اختبارات 2024 الاختبار 1

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 7,346,820 هي ....

أ ألوف ب عشرات الألوف ج ملايين د مليارات

2 الصيغة القياسية للعدد 14 مليون ، 274 ألف ، و19 هي ....

أ 14,000,274,019 ب 14,274,000,019 ج 14,274,019 د 14,274,19

3 140,208 ☐ 140,207

أ < ب > ج = د غير ذلك

4 إذا كان 15 = x – 230 فإن: x = ...

أ 200 ب 245 ج 210 د 215

5 7,452 ملل = ...

أ 7 لترات و452 ملل ب 74 لترًا و52 ملل ج 7 لترات و4,052 ملل د 745 لترًا و2 ملل

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 60 عشرة = ...

7 58,356 ≈ .... (لأقرب ألف)

8 من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول y = ...

5,520	
3,250	y

9 الخاصية المستخدمة في المسألة: (100 = 0 + 100) هي ....

10 3:15 + 45 دقيقة = ...

السؤال الثالث أجب عما يلي: (5 درجات)

11 اكتب العدد 5,363,625 بالصيغة الممتدة.

....

12 اشترى حمزة هاتفًا محمولاً بمبلغ 7,550 جنيهًا ، وحقيبة بمبلغ 2,000 ، فإذا كان معه 10,000 جنيه ، فكم يتبقى معه؟

....

15

الاختبار 2

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 قيمة الرقم 9 في العدد 14,590,000,630 هي ....

أ 90 ب 90,000 ج 90,000,000 د 900

2 أيٌّ مما يلي يمثل خاصية الدمج في عملية الجمع؟

أ 1 + 131 = 132 ب 652 + 751 = 751 + 652

ج 0 + 846 = 846 د (38 + 2) + 7 = 47

3 7 ملايين ، و63 ألفًا ☐ 7,036,000

أ < ب > ج = د غير ذلك

4 .... هو وحدة قياس الكتلة.

أ الساعة ب الميللتر ج المتر د الكيلوجرام

5 1 يوم ، و6 ساعات = ... ساعة.

أ 30 ب 24 ج 50 د 7

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 .... = [5 × 10] + [4 × 1,000] + [6 × 1,000,000]

7 أصغر عدد يمكن تكوينة من الأرقام 7 ، 8 ، 0 ، 5 ، 9 ، 1 هو ....

8 4,367,544 ≈ .... (لأقرب مئات الألوف)

9 العنصر المحايد الجمعي هو ....

10 10 م ، و46 سم = ... سم.

السؤال الثالث أجب عما يلي: (5 درجات)

11 اكتب الصيغة اللفظية للعدد 147,055

....

12 باستخدام النموذج الشريطي المقابل ،

أوجد قيمة المجهول في المعادلة: n – 4,560 = 12,450

....

الاختبار 3

15

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 الصيغة الممتدة للعدد 45,200,506 هي ....

أ 40,000,000 + 5,000,000 + 200,000 + 50 + 6
ب 40,000,000 + 5,000,000 + 200,000 + 500 + 6
ج 4,000,000 + 5,000,000 + 200,000 + 500 + 6
د 40,000,000 + 5,000,000 + 2,000 + 50 + 6

2 المليار أصغر عدد مكون من .... أرقام.

أ 6   ب 7   ج 10   د 9

3 من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول h = ...

5,400	
400	h

أ 5,000   ب 400
ج 5,800   د 1,000

4 العنصر المحايد الجمعي مضافًا إليه 100 = ...

أ 101   ب 0   ج 100   د 1

5 487 سم = ...

أ 48 م ، 7 سم   ب 4 م ، 87 سم   ج 4 م ، 870 سم   د 48 م ، 87 سم

السؤال الثاني: أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 تقريب العدد 8,250,368 لأقرب مليون هو ....

7 10,000 = ... مائة.

8 257,688 – 105,692 = ...

9 قيمة الرقم 4 في العدد 14,590,000 هي ....

10 8,000 ملل – 2 لتر = ... لترات.

السؤال الثالث: أجب عما يلي: (5 درجات)

11 بدأ محمد المذاكرة الساعة 8:35 مساءً ، وانتهى في الساعة 10:55 مساءً ، احسب الوقت الذي قضاه محمد في المذاكرة.

....

12 رتِّب الصيغ التالية تصاعديًّا:

500 ألف ، 5 ملايين ، 5 ملايين و800 ألف ، 900,550

.... ، .... ، .... ، ....







15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 8,346,820 هي ....

أ ملايين ب مئات الألوف ج ألوف د عشرات الألوف

2 العدد 5,212 ≈ 5,000 مقربًا لأقرب ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

3 الخاصية المستخدمة في المسألة: 10 + 12 = 12 + 10 هي ....

أ الإبدال في عملية الجمع ب الإبدال في عملية الضرب

ج العنصر المحايد الجمعي د الدمج

4 8 كجم ، و540 جم = ... جم.

أ 80,540 ب 854 ج 8,540 د 540

5 7,452 ☐ 7,000 + 400 + 50 + 2

أ < ب > ج = د غير ذلك

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 8 ، 0 ، 3 ، 7 ، 1 هو ....

7 الصيغة الممتدة للعدد: 85,000,122 هي ....

8 10 + 0 = 10 تُسَمَّى خاصية ....

9 إذا كان: m + 220 = 550 فإن قيمة المتغير هي ....

10 21 يومًا = ... أسابيع.

السؤال الثالث أجب عما يلي: (5 درجات)

11 تطير نحلة مسافة 5,000 متر يوميًّا ، احسب عدد الكيلومترات التي تطيرها النحلة خلال 10 أيام.

....

12 مع سارة 1,250 جنيهًا ، اشترت حذاءً بمبلغ 600 جنيه ، فكم يتبقى مع سارة؟

....



15



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 الصيغة الممتدة للعدد 4,932 هي ....

أ 4,000 + 90 + 300 + 2 ب 4,000 + 900 + 30 + 2

ج 400 + 900 + 300 + 20 د 400 + 900 + 30 + 2

2 أيٌّ من الإجابات التالية تقريب العدد 52,999,345 لأقرب مئات ألوف؟

أ 531,000,000 ب 53,900,000 ج 52,900,000 د 53,000,000

3 (1,250 + 4,500) + ... = (570 + 1,250) + 4,500

أ 570 ب 4,500 ج 5,400 د 1,250

4 إذا كان: 530 + a = 610 فإن قيمة a = ...

أ 70 ب 530 ج 80 د 1,140

5 لكتابة 400 مم بالسنتيمترات ....

أ نضرب في 10 ب نقسم على 10 ج نضرب في 100 د نقسم على 100

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 88,000 = ... ألفًا.

7 47 + 15 = 15 + ...

8 في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول c = ...

c	
4,320	1,000

9 5 لترات – 2,000 ملل = ... ملل.

10 1:42 + 5:23 = ...

السؤال الثالث أجب عما يلي: (5 درجات)

11 رتِّب الصيغ التالية تنازليًّا:

523,961 ، 2 مليون ومائة ألف ، 2,000,000 + 5,000 + 60 ، خمسمائة ألف

.... ، .... ، .... ، ....

12 أوجد ناتج ما يلي:

أ 80,650 + 2,999 = ...

ب 10,889 – 8,847 = ...

إجابة الاختبار 1

السؤال الأول:

1) ملايين
2) 14,274,019
3) >
4) 215
5) 7 لترات و452 ملل

السؤال الثاني:

6) 600
7) 58,000
8) 2,270
9) العنصر المحايد الجمعي
10) 4:00

السؤال الثالث:

11) 5,000,000 + 300,000 + 60,000 + 3,000 + 600 + 20 + 5
12) ما يتبقى مع حمزة = 450 جنيهًا ؛ لأن: 450 = (2,000 + 7,550) – 10,000

إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

1) 90,000,000
2) 47 = 7 + (2 + 38)
3) >
4) الكيلوجرام
5) 30

السؤال الثاني:

6) 6,004,050
7) 105,789
8) 4,400,000
9) الصفر
10) 1,046

السؤال الثالث:

11) مائة وسبعة وأربعون ألفًا ، وخمسة وخمسون
12) n = 17,010



إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

(1) 6 + 500 + 200,000 + 5,000,000 + 40,000,000

(2) 10 (3) 5,000 (4) 100 (5) 4 م ، 87 سم

السؤال الثاني:

(6) 8,000,000 (7) 100 (8) 151,996 (9) 4,000,000 (10) 6

السؤال الثالث:

(11) الوقت الذي قضاه محمد في المذاكرة هو ساعتان و20 دقيقة

(12) 5 ملايين و800 ألف ؛ 5 ملايين ؛ 900,550 ؛ 500 ألف ←



السؤال الأول:

(1) مئات الألوف (2) 1,000 (3) الإبدال في عملية الجمع

(4) 8,540 (5) =

السؤال الثاني:

(6) 87,310 (7) 2 + 20 + 100 + 5,000,000 + 80,000,000

(8) العنصر المحايد الجمعي (9) 330 (10) 3

السؤال الثالث:

(11) عدد الكيلومترات التي تطيرها النحلة خلال عشرة أيام هو 50 كيلومترًا ؛

لأن : 5,000 متر = 5 كم ، 5 كم × 10 = 50 كم.

(12) يتبقى مع سارة 650 جنيهًا ؛ لأن: 650 = 600 – 1,250



إجابة الاختبار 5

السؤال الأول:

① 2 + 30 + 900 + 4,000

② 53,000,000

③ 570

④ 80

⑤ نقسم على 10

السؤال الثاني:

⑥ 88

⑦ 47

⑧ 5,320

⑨ 3,000

⑩ 7:05

السؤال الثالث:

⑪ خمسمائة ألف ، 523,961 ، 60 + 5,000 + 2,000,000 ، 2 مليون ومائة ألف

⑫ أ 83,649 ب 2,042

اختبارات سلاح التلميذ



مجاب عنها

شهر أكتوبر


15

الاختبار 1

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: 5 درجات

1) القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 24,506,320 هي ....

أ ألوف. ب مئات الألوف. ج ملايين. د عشرات الملايين.

2) 24 = 240 ....

أ عشرة. ب مائة. ج ألف. د غير ذلك.

3) 785,743 794,832

أ < ب > ج = د غير ذلك

4) الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة ملايين ، وخمسمائة ألف ، ومائتان وعشرة هي ....

أ 350,210 ب 3,500,210 ج 35,021 د 3,521

5) إذا كان m – 34,500 = 55,200 ، فإن m = ...

أ 20,700 ب 8,970 ج 89,700 د 70,089

السؤال الثاني أكمل ما يلي: 5 درجات

6) 846,211 ≈ .... (لأقرب عشرات ألوف).

7) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 7 ، 6 ، 3 ، 2 ، 9 هو ....

8) 24,350 – 3,710 = ...

9) أسبوعان و5 أيام = ... يومًا.

10) العنصر المحايد الجمعي هو ....

السؤال الثالث أجب عما يلي: 5 درجات

11) رتِّب الصيغ العددية التالية تصاعديًا:

3 + 500 + 40,000 ، 7,218 ، تسعة ملايين ، 7,590

.... ، .... ، .... ، ....

12) اشترت مريم عبوة عصير سعتها لتران ، شربت منها 1,200 مليلتر. ما كمية العصير المُتَبَقِّية بالمليلترات؟

....

....

الاختبار 2

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: 5 درجات

1 19 + 18 = 18 + 19 تُسَمَّى خاصية ....

أ الإبدال في عملية الجمع. ب الدمج في عملية الجمع.

ج العنصر المحايد الجمعي. د لا شيء مما سبق.

2 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 7 ، 0 ، 3 ، 5 هو ....

أ 7,530 ب 357 ج 3,057 د 3,570

3 .... = (1 × 1) + (7 × 10) + (3 × 1,000)

أ 371 ب 317 ج 3,710 د 3,071

4 سبعة ملايين ، وخمسمائة ألف 9,288

أ < ب > ج = د غير ذلك

5 قيمة a في النموذج الشريطي المقابل = ...

7,620	
a	4,310

أ 11,930 ب 3,310

ج 7,310 د 3,330

السؤال الثاني أكمل ما يلي: 5 درجات

6 10 أمثال العدد 53 = ...

7 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 2 هي مئات الألوف ؛ فإن قيمته تساوي ....

8 3,240,306 ≈ .... (لأقرب مليون).

9 5 أمتار = ... سم.

10 123,965 + 986,035 = ...

السؤال الثالث أجب عما يلي: 5 درجات

11 رتِّب الأعداد التالية تنازليًا:

7,120,980 ، 70,122,098 ، 700,122,089 ، 7,122,890

.... ، .... ، .... ، ....

12 إذا بدأ امتحان الرياضيات الساعة 8:00 صباحًا ، وانتهى الساعة 9:30 صباحًا ، فما مدة امتحان الرياضيات؟

....

....

اختبارات 2023 الاختبار 1

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 3,127,203 ☐ 999,999

أ < ب > ج = د غير ذلك

2 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 56,240,312 هي ....

أ ألوف ب ملايين ج عشرات الملايين د مليارات

3 214 سم = ...

أ 4 م ، 21 سم ب 12 م ، 4 سم ج 2 م ، 14 سم د 4 م ، 12 سم

4 .... = (4 × 1) + (5 × 10) + (6 × 100) + (7 × 1,000) + (9 × 10,000)

أ 54,976 ب 907,654 ج 79,654 د 97,654

5 قيمة c في المعادلة 2,348 = 5,053 – c هي ....

أ 7,401 ب 7,410 ج 7,041 د 7,140

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 3 كجم ، 125 جم = ... جم.

7 3 ساعات = ... دقيقة.

8 .... + 17 = 17 + 35

9 العدد 64,587 لأقرب ألف ≈ ....

10 .... = 42,573 + 24,656

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11 مستعمرة من النمل يوجد بها 20,000 نملة ، خرج منها 1,500 نملة بحثًا عن الطعام.

كم نملة لم تغادر المستعمرة؟ (درجتان)

....

12 رتِّب تصاعديًا: 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، وسبعمائة ألف ، 550,223 (3 درجات)

....



الاختبار 2

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل ، فإن سعتها بالمليلترات = ... ملل.

أ 150 ب 1,500 ج 15,000 د 1,005

2 713 = 0 + 713 تُسمَّى خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج العنصر المحايد الجمعي د لا شيء ممَّا سبق

3 في المعادلة: 125 + a = 300 ، قيمة a = ...

أ 225 ب 175 ج 715 د 185

4 1,200,070 ☐ (1,000,000 × 1) + (100,000 × 2) + (10 × 7)

أ < ب > ج = د غير ذلك

5 الصيغة اللفظية للعدد 1,271,305 هي ....

أ مليون ، وواحد وسبعون ألفًا ، وخمسمائة وثلاثة

ب مليون ، ومائتان وواحد وسبعون ألفًا ، وخمسون

ج مليون ، ومائة واثنان وسبعون ألفًا ، وثلاثمائة وخمسة

د مليون ، ومائتان وواحد وسبعون ألفًا ، وثلاثمائة وخمسة

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 2 هي مئات الألوف ، فإن قيمته تساوي ....

7 أسبوعان و 3 أيام = ... يومًا.

8 أكبر عدد يمكن تكوينه باستخدام الأرقام 9 ، 0 ، 2 ، 5 ، 4 هو ....

9 129,758,327 ≈ .... (لأقرب عشرة ملايين)

10 .... = 52,645 + 37,382

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11 بدأت مي إعداد الطعام الساعة 10 : 2 مساءً ، وانتهت الساعة 03 : 3 مساءً.

ما المدة التي استغرقتها مي في إعداد الطعام؟ (3 درجات)

....

12 أيهما أكبر؟: 7 كجم ، 320 كجم أم 900 كجم (درجتان)

....



15

الاختبار 3

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 في العدد 5,128,346,000 الرقم الذي يقع في خانة عشرات الملايين هو ....

أ 4 ب 2 ج 8 د 1

2 5 + 20 + 1,000 + 50,000 ☐ 5,000,000

أ < ب > ج = د غير ذلك

3 70 م = ... سم.

أ 7 ب 700 ج 7,000 د 70,000

4 المليون أصغر عدد مكون من .... أرقام.

أ 6 ب 7 ج 9 د 10

5 أيُّ المعادلات التالية تحقق خاصية الإبدال في الجمع؟

أ 8 = 0 + 8 ب 7 + 8 = 8 + 7 ج (3 + 4) + 7 = 3 + (4 + 7) د 5 + 8 = 3 + 10

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 17,132 جم = ... كجم ، .... جم.

7 5 لترات – 2,000 ملل = ... ملل.

8 147,325 ≈ .... (لأقرب مائة ألف)

9 في النموذج الشريطي المقابل: قيمة المجهول n = ...

n	
7,620	4,310

10 .... = 83,721 – 52,436

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11 قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا ، فتم تطعيم 1,653,465 نسمة في المرحلة الأولى و3,312,447 نسمة في المرحلة الثانية. ما إجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معًا؟ (درجتان)

....

12 باستخدام خواص عملية الجمع ، أوجد ناتج: 10 + 17 + 20 + 13 (3 درجات)

....



إجابة الاختبار 1

السؤال الأول:

1. <
2. ملايين
3. 2 م ، 14 سم
4. 97,654
5. 7,401

السؤال الثاني:

6. 3,125
7. 180
8. 35
9. 65,000
10. 67,229

السؤال الثالث:

11. 20,000 – 1,500 = 18,500

وبالتالي فإن: عدد النمل الذي لم يغادر المستعمرة هو 18,500 نملة.

12. الترتيب: 550,223 ، 900 ألف ، خمسة ملايين ، وسبعمائة ألف ، 9 ملايين



إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

1. 1,500
2. العنصر المحايد الجمعي
3. 175
4. =
5. مليون ، ومائتان وواحد وسبعون ألفًا ، وثلاثمائة وخمسة

السؤال الثاني:

6. 200,000
7. 17
8. 95,420
9. 130,000,000
10. 90,027

السؤال الثالث:

11. 53 دقيقة = 2 : 10 – 3 : 03
12. 7 كجم ، 320 جم



إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

(1) 2

(2) $>$

(3) 7,000

(4) 7

(5) 7 + 8 = 8 + 7

السؤال الثاني:

(6) 17 كجم ، 132 جم

(7) 3,000

(8) 100,000

(9) 11,930

(10) 31,285

السؤال الثالث:

(11) 1,653,465 + 3,312,447 = 4,965,912

وبالتالي فإن: عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معًا = 4,965,912 نسمة.

(12)

13 + 20 + 17 + 10

= 13 + 17 + 20 + 10 (خاصية الإبدال)

= (13 + 17) + (20 + 10) (خاصية الدمج)

= 30 + 30

= 60



15 درجة

نموذج (1)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يأتى : (5 درجات)

1 7 لترات = ... ملليلتر

(1) 70 (2) 700 (3) 7,000 (4) 70,000

2 الصيغة القياسية للصيغة العددية (5,000,000 + 10,000 + 800 + 20 + 3) هى ....

(1) 51,823 (2) 302,815 (3) 5,010,823 (4) 5,001,823

3 875,350 ☐ 875,530

(1) > (2) < (3) = (4) غير ذلك

4 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 85,236,402 هى ....

(1) عشرات (2) عشرات الألوف (3) آحاد الألوف (4) ملايين

5 5 كم + 657 مترًا = ... متر.

(1) 5,657 (2) 662 (3) 6,575 (4) 5,000,657

ثانيًا : أكمل ما يأتى : (5 درجات)

1 العدد 578 ≈ .... (لأقرب عشرة)

2 ....+ 12 = 12 + 15

3 .... = 1,587 – 2,921

4 6 كجم و 52 جرامًا = ... جرام

5 9,332 ملل = ... لترات + ... ملل

ثالثًا: أجب عما يأتى:

1 إذا كان مقر عمل مجدى القديم يبعد عن بيته مسافة 5 كم و 320 م فإذا انتقل مجدى إلى مقر عمل آخر يبعد عن بيته مسافة 3 كم و 785 م ، احسب الفرق بين المسافتين . (2 درجة)

◄ الفرق بين المسافتين = ...

2 رتب الصيغ العددية الآتية تصاعديًا : (3 درجات)

14 مليونًا ، 4,254,357 ، 1 + 500 + 700,000 + 50,000,000 ، 6 و 750 ألفًا

الترتيب هو :

....

15 درجة

نموذج (2)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

5 درجات

1 700 مم = ... سم

(1) 70 (2) 700 (3) 7,000 (4) 70,000

2 الصيغة القياسية للصيغة العددية ثلاثة ملايين وخمسمائة وأربعة وستين ألفًا وثمانية هى ....

(1) 3,546,800 (2) 3,564,080 (3) 3,564,008 (4) 3,546,008

3 تقريب العدد 628,578 لأقرب ألف هو............

(1) 8,000 (2) 9,000 (3) 628,000 (4) 629,000

4 تقدير ناتج طرح 125 – 974 باستخدام التقريب لأقرب عشرة هو ....

(1) 800 (2) 700 (3) 850 (4) 840

5 2 سم + 3 مم = ... مم

(1) 32 (2) 302 (3) 23 (4) 203

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

5 درجات

1 (9 مئات و 3 عشرات) × 10 = ...

2 فى النموذج المقابل

a	
400	500

a = ...

3 1 + (5 + 8) = (1 + 5) + 8 تسمى خاصية ....

4 4 ساعات + 20 دقيقة = ... دقيقة

5 5,000 طن = ... كجم

ثالثًا : أجب عما يأتى :

2 درجة

1 اكتب العدد 320,540 بالصيغة التحليلية .

....

3 درجات

2 مع مراد 7,528 جنيهًا ، أعطاه والده 2,579 جنيهًا، أوجد إجمالى المبلغ مع مراد .

إجمالى المبلغ مع مراد = ...

نموذج (3)
15 درجة

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة : (5 درجات)

1 إذا كان : $a + 95 = 125$ ، فإن $a =$ ....

(1) 30 (2) 220 (3) 210 (4) 20

2 150 مائة = ...

(1) 1,500 (2) 250 (3) 150,000 (4) 15,000

3 1,999 ≈ .... (لأقرب مائة)

(1) 1,990 (2) 20,000 (3) 2,000 (4) 1,900

4 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 5 هى عشرات الألوف فإن قيمة الرقم 5 هى ....

(1) 1,500 (2) 500 (3) 1,000 (4) 50,000

5 6 ساعات = ... دقيقة

(1) 600 (2) 360 (3) 300 (4) 36

ثانيًا : أكمل ما يأتى : (5 درجات)

1 16 : 7 – 04 : 2 = ...

2 152 = 0 + ...

3 الصيغة القياسية للصيغة العددية خمسة ملايين وتسعة وتسعين ألفًا وواحد هى : ....

4 العنصر المحايد الجمعى هو ....

5 .... عشرة = 5,200

ثالثًا : أجب عما يأتى :

1 تستهلك مها وعائلتها 5 كيلو جرامات و 250 جرامًا من الأرز شهريًا، فكم يكون عدد الكيلوجرامات المستخدمة فى السنة؟ (2 درجة)

◀ ....

2 رتب تصاعديًا : 12 لترًا ، 1,100 ملليلتر، 1,300 ملليلتر، 15,000 ملليلتر (3 درجات)

◀ الترتيب هو : ....

الإجابات

نموذج (1)

15 درجة

أولًا : اخترالإجابة الصحيحة مما يأتى :

1 7 لترات = ... ملليلتر

(1) 70 (2) 700 (3) **7,000** (4) 70,000

2 الصيغة القياسية للصيغة العددية (5,000,000 + 10,000 + 800 + 20 + 3) هى ....

(1) 51,823 (2) 302,815 (3) **5,010,823** (4) 5,001,823

3 875,350 ☐ 875,530

(1) < (2) **>** (3) = (4) غير ذلك

4 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 85,236,402 هى ....

(1) عشرات (2) عشرات الألوف (3) **آحاد الألوف** (4) ملايين

5 5 كم + 657 مترًا = ... متر.

(1) **5,657** (2) 662 (3) 6,575 (4) 5,000,657

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

1 العدد 578 ≈ **580** (لأقرب عشرة)

2 **15** + 12 = 12 + 15

3 **1,334** = 1,587 – 2,921

4 6 كجم و 52 جرامًا = **6,052** جرام

5 9,332 ملل = **9** لترات + **332** ملل

ثالثًا: أجب عما يأتى:

1 إذا كان مقرعمل مجدى القديم يبعد عن بيته مسافة 5 كم و 320 م فإذا انتقل مجدى إلى مقرعمل آخريبعد عن بيته مسافة 3 كم و 785 م ، احسب الفرق بين المسافتين .

◄ الفرق بين المسافتين = **1,535 مترًا** (لأن **5,320 – 3,785 = 1,535**)

2 رتب الصيغ العددية الآتية تصاعديًا :

14مليونًا ، 4,254,357 ، 1 + 500 + 700,000 + 50,000,000 ، 750 ألفًا و 6

الترتيب هو :

1 + 500 + 700,000 + 50,000,000 ، 14 مليونًا، **4,254,357** ، **750 ألف و 6**

15 درجة

نموذج (2)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

1 700 مم = ... سم

(1) 70 (2) 700 (3) 7,000 (4) 70,000

2 الصيغة القياسية للصيغة العددية ثلاثة ملايين وخمسمائة وأربعة وستين ألفًا وثمانية هى ....

(1) 3,546,800 (2) 3,564,080 (3) 3,564,008 (4) 3,546,008

3 تقريب العدد 628,578 لأقرب ألف هو............

(1) 8,000 (2) 9,000 (3) 628,000 (4) 629,000

4 تقدير ناتج طرح 125 – 974 باستخدام التقريب لأقرب عشرة يساوى ....

(1) 800 (2) 700 (3) 850 (4) 840

5 2 سم + 3 مم = ... مم

(1) 32 (2) 302 (3) 23 (4) 203

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

1 (9 مئات و 3 عشرات) × 10 = 9,300

2 فى النموذج المقابل

a	
400	500

a = 900

3 1 + (5 + 8) = (1 + 5) + 8 تسمى خاصية الدمج

4 4 ساعات + 20 دقيقة = 260 دقيقة

5 5,000 طن = 5,000,000 كجم

ثالثًا: أجب عما يأتى:

1 اكتب العدد 320,540 بالصيغة التحليلية .

(3 × 100,000) + (2 × 10,000) + (5 × 100) + (4 × 10)

2 مع مراد 7,528 جنيهًا ، أعطاه والده 2,579 جنيهًا ، أوجد إجمالى المبلغ مع مراد .

إجمالى المبلغ مع مراد = 10,107 جنيهات (لأن: 7,528 + 2,579 = 10,107)

15 درجة

نموذج (3)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

1 إذا كان : 125 = 95 + a ، فإن a =............

(1) **30**	(2) 220	(3) 210	(4) 20

2 150 مائة = ...

(1) 1,500	(2) 250	(3) 150,000	(4) **15,000**

3 1,999 ≈ .... (لأقرب مائة)

(1) 1,990	(2) 20,000	(3) **2,000**	(4) 1,900

4 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 5 هى عشرات الألوف فإن قيمة الرقم 5 هى ....

(1) 1,500	(2) 500	(3) 1,000	(4) **50,000**

5 6 ساعات = ... دقيقة

(1) 600	(2) **360**	(3) 300	(4) 36

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

1 7 : 16 - 2 : 04 = **5 : 12**

2 **152** + 0 = 152

3 الصيغة القياسية للصيغة العددية خمسة ملايين وتسعة وتسعين ألفًا وواحد هى : **5,099,001**

4 العنصر المحايد الجمعى هو **الصفر**

5 **520** عشرة = 5,200

ثالثًا : أجب عما يأتى :

1 تستهلك مها وعائلتها 5 كيلو جرامات و 250 جرامًا من الأرز شهريًا، فكم يكون عدد الكيلوجرامات المستخدمة فى السنة؟

◀ عدد الكيلو جرامات المستخدمة فى السنة = 63 كجم

2 رتب تصاعديًا : 12 لترًا ، 1,100 ملليلتر ، 1,300 ملليلتر ، 15,000 ملليلتر

◀ الترتيب هو : 1,100 ملليلتر ، 1,300 ملليلتر ، 12 لترًا ، 15,000 ملليلتر

اختبار مطابق للمواصفات الفنية للورقة الامتحانية

الاختبار الأول مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) (10 + 5) + 4 = 10 + (5 + 14) تمثل خاصية ....

أ) التوزيع   ب) الإبدال   جـ) الدمج   د) العنصر المحايد الجمعي

(2) الصيغة القياسية للعدد تسعة عشر مليونًا وخمسمائة وستة آلاف هي ....

أ) 1,9750,600   ب) 91,506,000   جـ) 19,506   د) 19,506,000

(3) الصيغة الممتدة للعدد 309,703 هي ....

أ) 3 + 70 + 900 + 3,000   ب) 3 + 700 + 9,000 + 30,000

جـ) 3 + 700 + 9,000 + 300,000   د) 3 + 70 + 9,000 + 300,000

(4) الرقم الموجود في خانة مئات الألوف في العدد 85,620,079 هو ....

أ) 5   ب) 8   جـ) 6   د) 1

(5) العدد 74,059 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ) 74,000   ب) 74,060   جـ) 70,000   د) 80,000

(6) .... = 6,276 + 1,323

أ) 7,599   ب) 4,188   جـ) 9,579   د) 515

(7) في المعادلة h - 590 = 3,410 قيمة h = ...

أ) 3,000   ب) 4,000   جـ) 5,000   د) 6,000

٢ أكمل ما يلي:

(8) 9,512,063 = ... ملايين و .... ألفًا و ....

(9) العدد .... يساوي 10 أمثال العدد 35

(10) العدد 27,000 بالصيغة اللفظية هو ....

(11) 234,432 لأقرب ألف ≈ ....

(12) في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول .... p

8,907	
p	1,907

(13) الصفر هو العنصر .... الجمعي في عملية الجمع.

(14) باستخدام النموذج الشريطي أكمل:

.... سم

91سم	5م

(15) 3:25 + 1:26 = ... : ....

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) مع أحمد 900 جنيهٍ وصرف منهم 351 جنيهًا، فإن المبلغ المتبقي مع أحمد = ... جنيهًا.

أ) 1,251 ب) 649 جـ) 549 د) 651

(17) إذا كان 35,740-Y = 7,420 فإن Y = ...

أ) 28,320 ب) 43,160 جـ) 40,213 د) 15,730

(18) 6,000 سم 600م

أ) < ب) = جـ) > د) ≤

(19) 7 طن و 300 كجم = ... كجم.

أ) 7,030 ب) 7,300 جـ) 3,700 د) 3007

(20) .... لتر = 10,000 ملليلتر.

أ) 1,000 ب) 100 جـ) 10 د) 1

(21) 4 دقائق و20 ثانية = ... ثانية.

أ) 240 ب) 420 جـ) 206 د) 260

(22) قام عداء بالجري لمدة ساعة، 35 دقيقة. فإن بدأ الجري الساعة 05 : 9 صباحًا فإنه ينتهي منه الساعة .... صباحًا.

أ) 35 : 10 ب) 40 : 11 جـ) 40 : 10 د) 30 : 10

٤ أجب:

(23) امتلأ خزان الوقود في سيارة بمقدار 20لترًا، 500 ملليلترا من البنزين. وفي نهاية اليوم تبقى 15 لترًا، 250 ملليلترًا من البنزين في الخزان. ما مقدار البنزين الذي تم استخدامه؟

....

(24) رتب ما يلي تنازليًّا: 78,090 ، 79,010 ، 78,091 ، 79,100 ، 78,999

....

(25) عندما درس العلماء تل النمل وجدوا أنه بعمق 8 أمتار. كم سنتيمترًا يبلغ عمق تل النمل؟

....

(26) وجد عمر أن إحدى مستعمرات النمل بها 1,025نملة. ثم غادر المستعمرة 101 نملة. فما عدد النمل المتبقي في المستعمرة؟

....

اختبار مطابق للمواصفات الفنية للورقة الامتحانية

الاختبار الثاني مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) عند تحرك الرقم لمسافة واحدة باتجاه اليسار على جدول القيمة المكانية فإن قيمته تساوي .... أضعاف.

أ) 1 ب) 10 جـ) 100 د) 1,000

(2) قيمة الرقم 9 في عشرات الألوف تساوي ....

أ) 900 ب) 9,000 جـ) 90,000 د) 900,000

(3) العدد 7,325 ≈ 7,000 مقربًا لأقرب ....

أ) ألف ب) مائة جـ) عشرة د) عشرة ألوف

(4) خمسمائة وتسعة وسبعون ألفًا، وتسعمائة وثلاثة عشر 579,613

أ) = ب) < جـ) > د) ≥

(5) .... هو أصغر عدد مكون من 7 أرقام مختلفة.

أ) 1,000,000 ب) 879,453 جـ) 9,876,543 د) 1,023,456

(6) أي من المعادلات الآتية تحقق خاصية الإبدال في عملية الجمع؟ ....

أ) 9 + 0 = 9 ب) 4 + 6 = 6 + 4 جـ) 7 + 3 + 11 = 18 + 3 د) 5 + 8 = 3 + 10

(7) .... = 91,024 + 32,549

أ) 123,573 ب) 321,735 جـ) 132,735 د) 142,375

٢ أكمل ما يلي:

(8) خمسة وستون ألفًا وثلاثة بالصيغة القياسية هو ....

(9) 160 مائة = ...

(10) .... = 6 + 3,000 + 500,000 + 1,000,000

(11) ..... + 13 = 13 + 12 خاصية ....

(12) إذا كان 14,000-h = 6,000 فإن قيمة المجهول .... = h

(13) في النموذج الشريطي المقابل قيمة الرمز w هي .... w

w	
150	450

(14) 10 ساعات، 30 دقيقة = ... دقيقة

(15) 5 : 45 - 1 : 25 = ... : ....

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) يمكن إيجاد قيمة الرمز المجهول في المعادلات من خلال ....

أ) التمثيل البياني ب) النموذج الشريطي جـ) التقدير د) الإبدال

(17) .... = 3,459 - 1,129

أ) 3,230 ب) 4,588 جـ) 2,750 د) 2,330

(18) 3 كيلو مترات + 55 مترًا = ...

أ) 355 ب) 553 جـ) 300,055 د) 3,055

(19) .... كجم = 30,000 جم

أ) 3,000 ب) 300 جـ) 30 د) 3

(20) 8,450 ملليلتر = ...

أ) 84 لترًا و 50 ملليلترًا ب) 8 لترات و 450 ملليلترًا

جـ) 8 لترات و 45 ملليلترًا د) 8 لترات و 540 ملليلترًا

(21) ساعة ونصف الساعة = ... دقيقة.

أ) 90 ب) 60 جـ) 75 د) 120

(22) الوقت المنقضي من الساعة 20 : 3 صباحًا حتى الساعة 05 : 5 صباحًا هو ....

أ) 35 : 1 ب) 00 : 2 جـ) 25 : 8 د) 45 : 1

٤ أجب:

(23) رتب ما يلي تصاعديًّا:

654,301 ، 654,310 ، 604,320 ، 599,310

....

(24) تحتوي مستعمرة نمل على 225,000 نملة. وتحتوي مستعمرة نمل أخرى على 6,200 نملة.
ما الفرق بين عدد النمل في المستعمرتين؟

....

(25) تمتلئ سيارة بمقدار 45 لترًا من البنزين. ما عدد الملليلترات المستخدمة لملء السيارة؟

....

(26) تأخذ عاملات النمل 240 غفوة في اليوم. تستمر كل غفوة لمدة دقيقة.
ما عدد الساعات التي يستغرقها النمل في الغفوات؟

....

....

اختبار مطابق للمواصفات الفنية للورقة الامتحانية

الاختبار الثالث مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) أصغر عدد مكون من الأرقام 5 ، 1 ، 7 ، 0 ، 3 ، 2 هو ....

أ) 102,375 ب) 201,357 جـ) 102,357 د) 12,357

(2) أي العبارات الآتية صحيحة؟

أ) 4,646 = 4,664 ب) 4,664 < 4,646 جـ) 4,646 > 4,664 د) 4,646 < 4,664

(3) العدد 9,375 لأقرب مائة هو ....

أ) 9,370 ب) 9,300 جـ) 9,400 د) 9,000

(4) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 8,527,349 هي ....

أ) مئات ألوف ب) ألوف جـ) مئات د) ملايين

(5) .... = (3 × 100) + (5 × 100,000) + (9 × 1000,000)

أ) 95,300 ب) 5,900,300 جـ) 95,300 د) 9,500,300

(6) في النموذج الشريطي المقابل قيمة a = ...

600	
a	350

أ) 350 ب) 250 جـ) 950 د) 150

(7) تقدير ناتج جمع 3,265 + 4,947 (مستخدمًا التقريب لأقرب 1,000) ≈ ....

أ) 7,000 ب) 8,000 جـ) 6,000 د) 9,000

٢ أكمل ما يلي:

(8) .... = 5 ملايين و 940 ألفًا و 4

(9) 4,500 = ... عشرة.

(10) قيمة الرقم 7 في العدد 71,096,804 هي ....

(11) 2,345 = ... + 2,345 خاصية ....

(12) 10,001 - 3,497 = ...

(13) إذا كان 3,500 + g = 9,100 فإن قيمة المجهول g = ...

(14) 4 أيام و20 ساعة = ... ساعة.

(15) 3:07 - 42 دقيقة = ... : ....

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) العنصر المحايد الجمعي مضافًا إليه 99 = ...

أ) 100 ب) 101 جـ) 98 د) 99

(17) أي مما يلي من خواص عملية الجمع؟ ....

أ) التقريب ب) الصيغة العددية جـ) الإبدال د) التقدير

(18) الوحدة المناسبة لقياس طول فناء المدرسة هي ....

أ) المتر ب) الكيلو متر جـ) السنتيمتر د) المليمتر

(19) 70,000 كجم = ... طن.

أ) 7,000 ب) 700 جـ) 7 د) 70

(20) 45 لترًا + 45 ملليلترًا = ... ملليلترًا.

أ) 54,045 ب) 45,045 جـ) 4,545 د) 45,450

(21) في الساعة ذات العقارب الساعة الثالثة إلا 20 دقيقة تكافئ بالساعة الرقمية = ...

أ) 3:20 ب) 3:40 جـ) 2:40 د) 4:20

(22) 120 دقيقة = ... ساعة.

أ) 120 ب) 2 جـ) 3 د) 12

٤ أجب عما يلي:

(23) ازداد طول طاهر 10 سنتيمترات في سنة واحدة، يبلغ طوله الآن مترًا واحدًا و 6 سم. كم كان يبلغ طول طاهر بالسنتيمترات قبل سنة واحدة؟

....

(24) تقدر كتلة مستعمرة النمل الأسود 3,493 جرامًا. أعد كتابة هذا العدد باستخدام الكيلو جرامات والجرامات؟

....

(25) يوجد 20,000 نملة في المستعمرة، منها 12,000 نملة من الإناث والباقي من الذكور. ما عدد النمل الذكر في المستعمرة؟ ....

(26) رتب الصيغ العددية التالية تنازليًّا (استخدم الصيغة القياسية):

600 ألف ، ستة ملايين وستمائة ألف ، (6×10,000)+(6×1,000,000) ، 6,000,060

الترتيب هو .... ، .... ، .... ، ....

اختبار مطابق للمواصفات الفنية للورقة الامتحانية

الاختبار الرابع مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 1,596 ≈ .... لأقرب عشرة.

أ) 1,590 ب) 1,600 جـ) 1,500 د) 1,606

(2) 10 أمثال العدد 570 = ...

أ) 57,000 ب) 5,700 جـ) 570,000 د) 5,000

(3) المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

أ) 10 ب) 9 جـ) 8 د) 7

(4) خمسة ملايين، وخمسة آلاف، وخمسة = ...

أ) 5,050,005 ب) 505,005 جـ) 5,005,005 د) 5,005,500

(5) 60,000 + 7,000 + 500 + 90 ☐ 67,590

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك.

(6) أي مما يلي يعبر عن خاصية الدمج في الجمع؟ ....

أ) 4 + 3 = 3 + 4 ب) (7 - 2) - 1 = 7 - (2 - 1) جـ) 3 = 0 + 3 د) 5 + (4 + 2) = (5 + 4) + 2

(7) كل مما يأتي من خواص عملية الجمع ما عدا ....

أ) الدمج ب) الإبدال جـ) التقدير د) العنصر المحايد الجمعي

٢ أكمل ما يلي:

(8) (9 × 100,000) + (3 × 10,000) + (5 × 100) + (4 × 1) = ...

(9) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 7 ، 1 ، 3 ، 0 ، 2 هو ....

(10) العدد 97,305,974 لأقرب عشرة ملايين ≈ ....

(11) 107,899 - 2,659 = ...

(12) في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول .... = h

980	
590	h

(13) العنصر المحايد في عملية الجمع مضافًا إليه 10 = ...

(14) أكمل النموذج الشريطي المقابل.

4,590 جم	
.... جم	.... كجم

(15) .... ملل = 8 لترات، 910 ملل.

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) تقدير ناتج جمع (214 + 175) لأقرب مائة هو ....

أ) 200 ب) 300 جـ) 500 د) 400

(17) إذا كان 43 = D - 98 فإن قيمة المجهول D = ...

أ) 55 ب) 43 جـ) 39 د) 35

(18) 9 م + 25 سم = ... سم

أ) 295 ب) 925 جـ) 229 د) 592

(19) للتحويل من الجرام إلى الكيلو جرام ....

أ) نضرب × 100 ب) نضرب × 1,000 جـ) نقسم على 100 د) نقسم على 1,000

(20) 5,000 مليلتر = ... لتر.

أ) 5 ب) 50 جـ) 500 د) 5,000

(21) 140 دقيقة ☐ ساعتان و20 دقيقة.

أ) < ب) = جـ) > د) غير ذلك.

(22) 7:25 - 15 دقيقة = ...

أ) 7:00 ب) 7:20 جـ) 7:10 د) 7:70

٤ أجب عما يلي:

(23) رتب ما يلي تصاعديًّا: 7 أمتار، 7,000 سم ، 7 كيلو متر ، 7 مم

.... ، .... ، .... ، ....

(24) خرجت عاملات النمل للبحث عن الطعام في الساعة 8:30 صباحًا، وعادت الساعة 9:42 صباحًا. ما مدة البحث عن الطعام؟

....

(25) يبلغ سكان القرية (أ) 56,000 نسمة ويبلغ سكان القرية (ب) 29,000 نسمة، ويبلغ سكان القرية (جـ) 15,000 نسمة. فكم يزيد عدد سكان القريتين (أ)،(ب) معًا عن عدد سكان القرية (جـ)؟

....

....

(26) حوض أسماك سعته 100 لتر، سكب بداخله 20,000 ملليلتر من الماء كم لترًا من الماء يجب استخدامه لامتلاء الحوض بالكامل؟

....

اختبار مطابق للمواصفات الفنية للورقة الامتحانية

الاختبار الخامس مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 9,000,000 + 6,000 + 50 + 6 = ...

أ) 9,006,056 ب) 9,656 جـ) 9,006,566 د) 9,065,006

(2) 58,418,529 ☐ 58,418,629

أ) < ب) = جـ) > د) ≤

(3) العدد 6,319 ≈ 6,000 مقربًا لأقرب ....

أ) 10 ب) 100 جـ) 1000 د) 10,000

(4) قيمة الرقم 9 في العدد 35,239,748 هي ....

أ) 900 ب) 90,000 جـ) 9,000 د) 9,000,000

(5) (9×10,000) + (7×1,000) + (6×100) + (5×10) + (4×1) = ...

أ) 907,654 ب) 54,976 جـ) 79,654 د) 97,654

(6) العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ) 1 ب) 0 جـ) 3 د) 2

(7) من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول b = ...

345	
145	b

أ) 205 ب) 345 جـ) 490 د) 200

٢ أكمل ما يلي:

(8) قيمة الرقم 0 في عشرات الألوف = ...

(9) سبعة وعشرون ألفًا بالصيغة الممتدة = ...

(10) العدد 10,944,532,543 لأقرب مليار ≈ ....

(11) 23 + (......... + 96) = (23 + 157) + 96 خاصية ....

(12) 1,572 + 3,781 = ...

(13) إذا كان m - 2,850 = 4,000 فإن قيمة المتغير m = ...

(14) 3:45 + 7:20 = ...

(15) 7 لترات، 450 ملل - 250 ملل = ...

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) معرض للإطارات لديه 1,200 إطار، باع منهم 700 إطار فإن عدد الإطارات المتبقية لديه ....

أ) 1,900 ب) 500 جـ) 900 د) 1,500

(17) 13 + 7 = 7 + 13 تسمى خاصية ....

أ) الدمج ب) المحايد الجمعي جـ) الإبدال د) غير ذلك

(18) 423 سم = ...

أ) 23م و4 سم ب) 42 م و3 سم جـ) 4 م و23 سم د) 3 م و42 سم

(19) 7 كجم - 4,245 جم = ... جم .

أ) 2,755 ب) 2,750 جـ) 2,577 د) 2,245

(20) 2 لتر و400 ملل = ... ملل.

أ) 240 ب) 2400 جـ) 2,004 د) 24,000

(21) يومان وساعتان = ... ساعة.

أ) 22 ب) 4 جـ) 62 د) 50

(22) 7 أيام و 3 أسابيع = ... أسابيع.

أ) 4 ب) 5 جـ) 6 د) 8

٤ أجب عما يلي:

(23) رتب ما يلي تنازليًا (استخدم الصيغة القياسية): 900,987 ، مليون ، 927,473 ، 8 + 500 + 900,000

.... ، .... ، .... ، ....

(24) جسر نمل يتكون من 165 نملة، ويتكون جسر آخر من 142 نملة. ما عدد النمل الموجود بالجسرين معًا؟ (قرب لأقرب عشرة) وتحقق من معقولية إجابتك.

....

(25) أرادت نملة عبور النهر الذي كان عرضه 3,548سم، كانت النملة قد سبحت بالفعل 1,672 سم. ما المسافة المتبقية التي يجب أن تسبحها النملة؟

....

(26) يمارس أيمن رياضة الجري، ويحتاج أثناء التدريب لشرب 500 ملليتر من الماء 4 مرات في اليوم الواحد. كم لترًا من الماء سيشربها خلال أسبوع واحد؟

....

إجابة الاختبار الأول مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) (10 + 5) + 4 = 10 + (5 + 14) تمثل خاصية ....

أ) التوزيع ب) الإبدال جـ) الدمج د) العنصر المحلي الجمعي

(2) الصيغة القياسية للعدد تسعة عشر مليونًا وخمسمائة وستة آلاف هي ....

أ) 1,9750,600 ب) 91,506,000 جـ) 19,506 د) 19,506,000

(3) الصيغة الممتدة للعدد 309,703 هي ....

أ) 3 + 70 + 900 + 3,000 ب) 3 + 700 + 9,000 + 30,000

جـ) 3 + 700 + 9,000 + 300,000 د) 3 + 70 + 9,000 + 300,000

(4) الرقم الموجود في خانة مئات الألوف في العدد 85,620,079 هو ....

أ) 5 ب) 8 جـ) 6 د) 1

(5) العدد 74,059 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ) 74,000 ب) 74,060 جـ) 70,000 د) 80,000

(6) .... = 1,323 + 6,276

أ) 7,599 ب) 4,188 جـ) 9,579 د) 515

(7) في المعادلة h - 590 = 3,410 قيمة h = ...

أ) 3,000 ب) 4,000 جـ) 5,000 د) 6,000

٢ أكمل ما يلي:

(8) 9,512,063 = 9 ملايين و 512 ألفًا و 63

(9) العدد 350 يساوي 10 أمثال العدد 35

(10) العدد 27,000 بالصيغة اللفظية هو سبعة وعشرون ألفًا

(11) 234,432 لأقرب ألف ≈ 234,000

(12) في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول p = 8,709 - 1,907 = 7,000

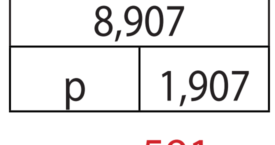
8,907	
p	1,907

(13) الصفر هو العنصر المحايد الجمعي في عملية الجمع.

(14) باستخدام النموذج الشريطي أكمل:

591 سم

91سم	5م



(15) 3:25 + 1:26 = 4 : 51

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) مع أحمد 900 جنيهٍ وصرف منهم 351 جنيهًا، فإن المبلغ المتبقي مع أحمد = ... جنيهًا.

أ) 1,251 ب) 649 جـ) 549 د) 651

(17) إذا كان 35,740-Y = 7,420 فإن Y = ...

أ) 28,320 ب) 43,160 جـ) 40,213 د) 15,730

(18) 6,000 سم 600م

أ) < ب) = جـ) > د) ≤

(19) 7 طن و 300كجم = ... كجم.

أ) 7,030 ب) 7,300 جـ) 3,700 د) 3007

(20) .... لتر = 10,000 ملليلتر.

أ) 1,000 ب) 100 جـ) 10 د) 1

(21) 4 دقائق و20 ثانية = ... ثانية.

أ) 240 ب) 420 جـ) 206 د) 260

(22) قام عداء بالجري لمدة ساعة، 35 دقيقة. فإن بدأ الجري الساعة 05 : 9 صباحًا فإنه ينتهي منه الساعة .... صباحًا.

أ) 35 : 10 ب) 40 : 11 جـ) 40 : 10 د) 30 : 10

٤ أجب:

(23) امتلأ خزان الوقود في سيارة بمقدار 20لترًا، 500 ملليلترا من البنزين. وفي نهاية اليوم تبقى 15 لترًا، 250 ملليلترًا من البنزين في الخزان. ما مقدار البنزين الذي تم استخدامه؟

مقدار البنزين المستخدم = 5لتر ، 250 ملل

20 لتر	500 ملل
15 لتر -	250 ملل
5 لتر	250 ملل

(24) رتب ما يلي تنازليًّا:

78,090 ، 79,010 ، 78,091 ، 79,100 ، 78,999

78,090 ، 78,091 ، 78,999 ، 79,010 ، 79,100

(25) عندما درس العلماء تل النمل وجدوا أنه بعمق 8 أمتار. كم سنتيمترًا يبلغ عمق تل النمل؟

عمق تل النمل بالسم = 800 = 1000× 8 (800 سم)

(26) وجد عمر أن إحدى مستعمرات النمل بها 1,025نملة. ثم غادر المستعمرة 101 نملة. فما عدد النمل المتبقي في المستعمرة؟

924 = 101 - 1,025 عدد النمل المتبقي = 924 نملة

مراجعة اختبارات شهر أكتوبر — إجابة الاختبار الثاني

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) عند تحرك الرقم لمسافة واحدة باتجاه اليسار على جدول القيمة المكانية فإن قيمته تساوي .... أضعاف.

أ) 1 ب) 10 جـ) 100 د) 1,000

(2) قيمة الرقم 9 في عشرات الألوف تساوي ....

أ) 900 ب) 9,000 جـ) 90,000 د) 900,000

(3) العدد 7,325 ≈ 7,000 مقربًا لأقرب ....

أ) ألف ب) مائة جـ) عشرة د) عشرة ألوف

(4) خمسمائة وتسعة وسبعون ألفًا، وتسعمائة وثلاثة عشر 579,613

أ) = ب) < جـ) > د) ≥

(5) .... هو أصغر عدد مكون من 7 أرقام مختلفة

أ) 1,000,000 ب) 879,453 9,876,543 د) 1,023,456

(6) أي من المعادلات الآتية تحقق خاصية الإبدال في عملية الجمع؟ ....

أ) 9 + 0 = 9 ب) 4 + 6 = 6 + 4 جـ) 3 + 18 = 11 + 3 + 7 د) 10 + 3 = 8 + 5

(7) .... = 91,024 + 32,549

أ) 123,573 ب) 321,735 جـ) 132,735 د) 142,375

٢ أكمل ما يلي:

(8) خمسة وستون ألفًا وثلاثة بالصيغة القياسية هو 65,003

(9) 160 مائة = 16,000

(10) 1,503,006 = 1,000,000 + 500,000 + 3,000 + 6

(11) 12 + 13 = 13 + 12 خاصية الإبدال

(12) إذا كان 14,000-h = 6,000 فإن قيمة المجهول = h = 14,000 - 6,000 = 8,000

(13) في النموذج الشريطي المقابل قيمة الرمز w هي w = 450 + 150 = 600

<table>
<tr><td colspan="2">w</td></tr>
<tr><td>450</td><td>150</td></tr>
</table>

(14) 10 ساعات، 30 دقيقة = 600 + 30 = 630 دقيقة

(15) 5 : 45 - 1 : 25 = 4 : 20

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) يمكن إيجاد قيمة الرمز المجهول في المعادلات من خلال ....

أ) التمثيل البياني ب) النموذج الشريطي جـ) التقدير د) الإبدال

(17) 3,459 - 1,129 = ...

أ) 3,230 ب) 4,588 جـ) 2,750 د) 2,330

(18) 3 كيلو مترات + 55 مترًا = ...

أ) 355 ب) 553 جـ) 300,055 د) 3,055

(19) .... كجم = 30,000 جم

أ) 3,000 ب) 300 جـ) 30 د) 3

(20) 8,450 ملليلتر = ...

أ) 84 لترًا و 50 ملليلترًا ب) 8 لترات و 450 ملليلترًا

جـ) 8 لترات و 45 ملليترًا د) 8 لترات و 540 ملليلترًا

(21) ساعة ونصف الساعة = ... دقيقة

أ) 90 ب) 60 جـ) 75 د) 120

(22) الوقت المنقضي من الساعة 20 : 3 صباحًا حتى الساعة 05 : 5 صباحًا هو ....

أ) 35 : 1 ب) 00 : 2 جـ) 25 : 8 د) 45 : 1

٤ أجب:

(23) رتب ما يلي تصاعديًّا:

599,310 ، 604,320 ، 654,310 ، 654,301

599,310 ، 604,320 ، 654,301 ، 654,310

(24) تحتوي مستعمرة نمل على 225,000 نملة. وتحتوي مستعمرة نمل أخرى على 6,200 نملة.
ما الفرق بين عدد النمل في المستعمرتين؟

الفرق في عدد النمل 225,000 - 6,200 = 218,800 نملة

(25) تمتلئ سيارة بمقدار 45 لترًا من البنزين. ما عدد الملليلترات المستخدمة لملئ السيارة؟

عدد الملليلترات = 45 × 1000 = 45,000 ملل

(26) تأخذ عاملات النمل 240 غفوة في اليوم. تستمر كل غفوة لمدة دقيقة.
ما عدد الساعات التي يستغرقها النمل في الغفوات؟

عدد الدقائق التي يستغرقها النمل = 240 × 1 = 240 دقيقة

عدد الساعات = 4 ساعات.

إجابة الاختبار الثالث مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) أصغر عدد مكون من الأرقام 5 ، 1 ، 7 ، 0 ، 3 ، 2 هو ....

أ) 102,375 ب) 201,357 جـ) 102,357 د) 12,357

(2) أي العبارات الآتية صحيحة؟

أ) 4,646 = 4,664 ب) 4,664 < 4,646 جـ) 4,646 > 4,664 د) 4,646 < 4,664

(3) العدد 9,375 لأقرب مائة هو ....

أ) 9,370 ب) 9,300 جـ) 9,400 د) 9,000

(4) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 8,527,349 هي ....

أ) مئات ألوف ب) ألوف جـ) مئات د) ملايين

(5) .... = (9 × 1000,000) + (5 × 100,000) + (3 × 100)

أ) 95,300 ب) 5,900,300 جـ) 95,300 د) 9,500,300

(6) في النموذج الشريطي المقابل قيمة a = ...

600	
a	350

أ) 350 ب) 250 جـ) 950 د) 150

(7) تقدير ناتج جمع 3,265 + 4,947 (مستخدمًا التقريب لأقرب 1,000) ≈ ....

أ) 7,000 ب) 8,000 جـ) 6,000 د) 9,000

٢ أكمل ما يلي:

(8) 5,940,004 = 5 ملايين و 940 ألفًا و 4

(9) 4,500 = 450 عشرة.

(10) قيمة الرقم 7 في العدد 71,096,804 هي 70,000,000

(11) 2,345 = 0 + 2,345 خاصية المحايد الجمعي.

(12) 10,001 - 3,497 = 6,504

(13) إذا كان 9,100 = g + 3,500 فإن قيمة المجهول g = 9,100 - 3,500 = 5,600

(14) 4 أيام و20 ساعة = 96 + 20 = 116 ساعة.

(15) 3:07 - 42 دقيقة = 3:04 - 00:42 = 2:67 - 00:42 = 2:25

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) العنصر المحايد الجمعي مضافًا إليه 99 = ...

أ) 100 ب) 101 جـ) 98 د) 99

(17) أي مما يلي من خواص عملية الجمع؟ ....

أ) التقريب ب) الصيغة العددية جـ) الإبدال د) التقدير

(18) الوحدة المناسبة لقياس طول فناء المدرسة هي ....

أ) المتر ب) الكيلو متر جـ) السنتيمتر د) الملليمتر

(19) 70,000 كجم = ... طن.

أ) 7,000 ب) 700 جـ) 7 د) 70

(20) 45 لترًا + 45 ملليلترًا = ... ملليلترًا.

أ) 54,045 ب) 45,045 جـ) 4,545 د) 45,450

(21) في الساعة ذات العقارب الساعة الثالثة إلا 20 دقيقة تكافئ بالساعة الرقمية = ...

أ) 3:20 ب) 3:40 جـ) 2:40 د) 4:20

(22) 120 دقيقة = ... ساعة.

أ) 120 ب) 2 جـ) 3 د) 12

٤ أجب عما يلي:

(23) ازداد طول طاهر 10 سنتيمترات في سنة واحدة، يبلغ طوله الآن مترًا واحدًا و 6 سم.
كم كان يبلغ طول طاهر بالسنتيمترات قبل سنة واحدة؟ طول طاهر = 106 - 10 = 96 سم

(24) تقدر كتلة مستعمرة النمل الأسود 3,493 جرامًا. أعد كتابة هذا العدد باستخدام الكيلو جرامات والجرامات؟
3,493 كجم = 3 كجم ، 493 جم

(25) يوجد 20,000 نملة في المستعمرة، منها 12,000 نملة من الإناث والباقي من الذكور.
ما عدد النمل الذكر في المستعمرة؟ عدد الذكور = 20,000 - 12,000 = 8,000 نملة

(26) رتب الصيغ العددية التالية تنازليًّا (استخدم الصيغة القياسية):
600 ألف ، ستة ملايين وستمائة ألف ، (6×1,000,000)+(6×10,000) ، 6,000,060
600,000 ، 6,600,000 ، 6,060,000 ، 6,000,060
الترتيب هو 600,000 ، 6,000,060 ، 6,060,000 ، 6,600,000

إجابة الاختبار الرابع مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 1,596 ≈ .... لأقرب عشرة.

أ) 1,590 ب) 1,600 جـ) 1,500 د) 1,606

(2) 10 أمثال العدد 570 = ...

أ) 57,000 ب) 5,700 جـ) 570,000 د) 5,000

(3) المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

أ) 10 ب) 9 جـ) 8 د) 7

(4) خمسة ملايين، وخمسة آلاف، وخمسة = ...

أ) 5,050,005 ب) 505,005 جـ) 5,005,005 د) 5,005,500

(5) 60,000 + 7,000 + 500 + 90 ☐ 67,590

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك.

(6) أي مما يلي يعبر عن خاصية الدمج في الجمع؟ ....

أ) 4 + 3 = 3 + 4 ب) (1 - 2) - 7 = 1 - (2 - 7) جـ) 3 + 0 = 3 د) 2 + (4 + 5) = (2 + 4) + 5

(7) كل مما يأتي من خواص عملية الجمع ما عدا ....

أ) الدمج ب) الإبدال جـ) التقدير د) العنصر المحايد الجمعي

٢ أكمل ما يلي:

(8) $(9 \times 100,000) + (3 \times 10,000) + (5 \times 100) + (4 \times 1) = 930,504$

(9) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 7 ، 1 ، 3 ، 0 ، 2 هو 73210

(10) العدد 97,305,974 لأقرب عشرة ملايين ≈ 100,000,000

(11) 107,899 - 2,659 = 105,240

(12) في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول h = 980 - 590 = 390

980	
h	590

(13) العنصر المحايد في عملية الجمع مضافًا إليه 10 = 10

(14) أكمل النموذج الشريطي المقابل.

4,590 جم	
4 كجم	590 جم

(15) 8,910 ملل = 8 لترات، 910 ملل.

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) تقدير ناتج جمع (214 + 175) لأقرب مائة هو ....

أ) 200 ب) 300 جـ) 500 د) 400

(17) إذا كان 43 = D - 98 فإن قيمة المجهول D = ...

أ) 55 ب) 43 جـ) 39 د) 35

(18) 9 م + 25 سم = ... سم

أ) 295 ب) 925 جـ) 229 د) 592

(19) للتحويل من الجرام إلى الكيلو جرام ....

أ) نضرب × 100 ب) نضرب × 1,000 جـ) نقسم على 100 د) نقسم على 1,000

(20) 5,000 مليلتر = ... لتر.

أ) 5 ب) 50 جـ) 500 د) 5,000

(21) 140 دقيقة ☐ ساعتان و20 دقيقة.

أ) < ب) = جـ) > د) غير ذلك.

(22) 7:25 - 15 دقيقة = ...

أ) 7:00 ب) 7:20 جـ) 7:10 د) 7:70

٤ أجب عما يلي:

(23) رتب ما يلي تصاعديًّا: 7 أمتار، 7,000 سم ، 7 كيلو متر ، 7 مم

7 م ، 70 م ، 7 كم ، 7 مم

الترتيب هو 7 كم ، 70 م ، 7 م ، 7 مم

(24) خرجت عاملات النمل للبحث عن الطعام في الساعة 8:30 صباحًا، وعادت الساعة 9:42 صباحًا. ما مدة البحث عن الطعام؟

9 : 42 - 8 : 30 = 1 :21

(25) يبلغ سكان القرية (أ) 56,000 نسمة ويبلغ سكان القرية (ب) 29,000 نسمة، ويبلغ سكان القرية (جـ) 15,000 نسمة. فكم يزيد عدد سكان القريتين (أ)(ب) معًا عن عدد سكان القرية (جـ)؟

عدد سكان القريتين أ ، ب معًا = 56,000 + 29,000 = 85,000 نسمة

الزيادة في عدد السكان = 85,000 - 15,000 = 70,000 نسمة

(26) حوض أسماك سعته 100 لتر، سكب بداخله 20,000 ملليلتر من الماء كم لترًا من الماء يجب استخدامه لامتلاء الحوض بالكامل؟

عدد اللترات اللازم استخدامها = 100 لتر - 20 لتر = 80 لتر

مراجعة اختبارات شهر أكتوبر
إجابة الاختبار الخامس

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 9,000,000 + 6,000 + 50 + 6 = ...

أ) 9,006,056　ب) 9,656　جـ) 9,006,566　د) 9,065,006

(2) 58,418,529 ☐ 58,418,629

أ) <　ب) =　جـ) >　د) ≤

(3) العدد 6,319 ≈ 6,000 مقربًا لأقرب ....

أ) 10　ب) 100　جـ) 1000　د) 10,000

(4) قيمة الرقم 9 في العدد 35,239,748 هي ....

أ) 900　ب) 90,000　جـ) 9,000　د) 9,000,000

(5) .... = (4×1) + (5×10) + (6×100) + (7×1,000) + (9×10,000)

أ) 907,654　ب) 54,976　جـ) 79,654　د) 97,654

(6) العنصر المحايد الجمعي هو..........................

أ) 1　ب) 0　جـ) 3　د) 2

(7) من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول b = ...

345	
145	b

أ) 205　ب) 345　جـ) 490　د) 200

٢ أكمل ما يلي:

(8) قيمة الرقم 0 في عشرات الألوف = 0

(9) سبعة وعشرون ألفًا بالصيغة الممتدة = 7,000 + 20,000

(10) العدد 10,944,532,543 لأقرب مليار ≈ 11,000,000,000

(11) 23 + (157 + 96) = (23 + 157) + 96　خاصية الدمج.

(12) 5,353 = 3,781 + 1,572

(13) إذا كان 4,000 = 2,850 - m فإن قيمة المتغير m = 2,850 + 4,000 = 6,850

(14) 7:20 + 3:45 = 10:65 = 11:05

(15) 7 لترات، 450 ملل - 250 ملل = 7450 ملل - 250 ملل = 7200 ملل
= 7 لتر ، 200 ملل

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) معرض للإطارات لديه 1,200 إطار، باع منهم 700 إطار فإن عدد الإطارات المتبقية لديه ....

أ) 1,900 ب) 500 جـ) 900 د) 1,500

(17) 13 + 7 = 7 + 13 تسمى خاصية ....

أ) الدمج ب) المحايد الجمعي جـ) الإبدال د) غير ذلك

(18) 423 سم = ...

أ) 23م و4 سم ب) 42 م و3 سم جـ) 4 م و23 سم د) 3 م و42 سم

(19) 7 كجم - 4,245 جم = ... جم.

أ) 2,755 ب) 2,750 جـ) 2,577 د) 2,245

(20) 2 لتر و400 ملل = ... ملل.

أ) 240 ب) 2400 جـ) 2,004 د) 24,000

(21) يومان وساعتان = ... ساعة.

أ) 22 ب) 4 جـ) 62 د) 50

(22) 7 أيام و 3 أسابيع = ... أسابيع.

أ) 4 ب) 5 جـ) 6 د) 8

٤ أجب عما يلي:

(23) رتب ما يلي تنازليًّا (استخدم الصيغة القياسية): 900,987 ، مليون ، 927,473 ، 8 + 500 + 900,000

الترتيب هو 900,508 ، 900,987 ، 927,473 ، 1,000,000

(24) جسر نمل يتكون من 165 نملة، ويتكون جسر آخر من 142 نملة. ما عدد النمل الموجود بالجسرين معًا؟ (قرب لأقرب عشرة) وتحقق من معقولية إجابتك.

عدد النمل بالجسرين معًا = 307 نملة

التقدير (مقبول)

"التقدير": 170 ← لأقرب 10 ← 165 "إجابة دقيقة"

$$170 + 140 = 310 \qquad 165 + 142 = 307$$

(25) أرادت نملة عبور النهر الذي كان عرضه 3,548سم، كانت النملة قد سبحت بالفعل 1,672 سم. ما المسافة المتبقية التي يجب أن تسبحها النملة؟

المسافة = 3,548 - 1,672 = 1,876 سم

(26) يمارس أيمن رياضة الجري، ويحتاج أثناء التدريب لشرب 500 ملليلتر من الماء 4 مرات في اليوم الواحد. كم لترًا من الماء سيشربها خلال أسبوع واحد؟

عدد لترات الماء في اليوم الواحد = 500 + 500 + 500 + 500 = 2,000 ملل = 2 لتر

عدد اللترات خلال أسبوع = 2 × 7 = 14 لترًا

الاختبار 1

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 قيمة الرقم 7 في العدد 725,351 هي .... (7 أو 70 أو 700 أو 700,000)

2 $(4 \times 1,000,000,000) + (5 \times 10,000,000) + (3 \times 1,000,000) + (4 \times 1,000) + (5 \times 100) + (3 \times 1) =$ .... (بالصيغة القياسية)

(453,453 أو 4,053,004,503 أو 4,053,000,453 أو 4,530,045,003)

3 $6,450,450 \approx$ .... (إلى أقرب 1,000,000)

(6,500,000 أو 5,000,000 أو 6,000,000 أو 7,000,000)

4 $(421 + 45 = 45 + 421)$ خاصية .... (العنصر المحايد أو الإبدال أو التجميع)

5 المعادلة التي تمثل نموذج الشريط المقابل هي ....

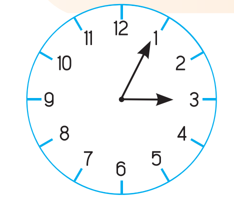
45	
30	m

($m + 15 = 45$ أو $m - 30 = 45$ أو $30 - m = 45$ أو $m + 30 = 45$)

6 50,000 جرام = ... كجم. (5 أو 50 أو 500 أو 5,000)

7 45 لترًا + 45 ملليلترًا = ... ملليلتر. (4,545 أو 45,450 أو 45,045 أو 495)

ثانيًا: أكمل كلًّا مما يأتي:



1 5,000 = ... مئات.

2 المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

3 الوقت الموضح على الساعة المقابلة هو .... : ....

4 $458,605 \approx 459,000$ (إلى أقرب ....).

ثالثًا: أجب عما يلي:

1 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًّا:

557,985 ، 557,589 ، 557,895 ، 557,859

.... ، .... ، .... ، ....

2 أوجد نتيجة كل مما يلي:

a) 975,546 + 845,656 = ...

b) 427,239 – 209,136 = ...

3 ارتفاع مبنى المدرسة 25م. ما هو ارتفاع المبنى بالديسيمترات والسنتيمترات والملليمترات؟

25 م = ... ديسيمتر = ... سنتيمتر = ... ملليمتر.

4 اشترى محمد هاتفًا بمبلغ 6,273 جنيهًا مصريًّا وجهاز كمبيوتر بسعر 8,544 جنيهًا مصريًّا.

كم من المال دفع محمد؟

....

....

الاختبار 2

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 القيمة المكانية للرقم 7 في 725,145 هي ....

(مئات أو آلاف أو عشرات الألوف أو مئات الألوف)

2 أصغر عدد يتكون من الأرقام (5، 6، 7، 2، 0، 8) هو ....

(876,250 أو 205,678 أو 678,205 أو 567,208)

3 450,000,350 .... (في الصيغة اللفظية)

(أربعمائة وخمسون ألفًا وثلاثمائة وخمسون أو خمسة وأربعون مليونًا وثلاثمائة وخمسون أو

أربعمائة وخمسون مليونًا وثلاثمائة وخمسون أو ثلاثة وأربعون مليونًا وخمسة وثلاثون)

4 .... > 100,001 (98,765 أو 99,999 أو 1,000,000 أو 99,000)

5 أكبر عدد صحيح يمكن تقريبه لأقرب 10 لتكون النتيجة 350 هو ....

(360 أو 358 أو 354 أو 350)

6 (25 + 0 = 25) خاصية .... (العنصر المحايد أو الإبدال أو التجميع)

7 اللتر هو وحدة قياس .... (الطول أو الارتفاع أو الكتلة أو السعة)

ثانيًا: أكمل كلًّا مما يأتي:

1 50 كجم 20 جرامًا = ... جرامات.

2 25 يومًا = ... أسبوع و.............................. أيام.

3 6,475 + 4,125 = ... ≈ .... (لأقرب 1,000)

4 8 ديسم، 4 سم = ... سم.

ثالثًا: أجب عما يلي:

1 أوجد:

	ساعات		دقائق
	5	:	47
+	2	:	30
	....	:	....
	....	:	....

2 أكمل النموذج الشريطي ثم أوجد الحل:

$m - 215 = 375$

$m =$ ....

....	
....	....

3 اشترى مارك 4 كيلوجرامات و300 جرام برتقال و3 كيلوجرامات تفاح و900 جرام من الفراولة. أعد كتابة هذه الأوزان بالجرام، ثم أوجد مجموع أوزان ما اشترته.

....

....

....

4 زار المتحف المصري يوم الأحد 686 سائحًا، وزاره 621 سائحًا يوم الاثنين. ما عدد السائحين الذين زاروا المتحف في اليومين؟ (قرب الناتج لأقرب 100)

....

....

التقريب: .... (إلى أقرب 100)

الاختبار 3

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 الرقم .... في العدد 745,215,369 يقع في خانة مئات الألوف.

(9 أو 7 أو 2 أو 3)

2 20 لترًا = ... ملليلتر. (200,000 أو 20,000 أو 2,000 أو 200)

3 إذا كان: 7 = X – 14 ، فإن: .... = X (7 أو 14 أو 21 أو 28)

4 يومان وساعتان = ... ساعات. (860 أو 50 أو 122 أو 26)

5 4 مليارات = ... عشرة آلاف.

(400,000 أو 40,000 أو 4,000 أو 400)

6 150,000,230 = ... (في الصيغة الممتدة).

(100,000,000 + 5,000,000 + 200 + 30 أو 10,000,000 + 50,000,000 + 200 + 30

أو 100,000,000 + 50,000,000 + 200 + 30 أو 100,000 + 50,000 + 20 + 3)

7 50 عشرة ملايين ☐ 5 مليارات. (> أو = أو <)

ثانيًا: أكمل كلًّا مما يأتي:

1 (7 + ...) + 4 = 7 + (9 + 4) خاصية ....

2 ثلاثمائة وأربعة وعشرون ألفًا وثلاثة وسبعون (بالصيغة القياسية): ....

3 .... = 425,301 + 369,123

4 12,500 م = ... كم، .... م.

ثالثًا: أجب عما يلي:

1 أكمل ما يأتي:

$4,000,000,000 + 30,000,000 + 900,000 + 5,000 + 70$

$= (4 \times$ .... $) + (3 \times$ .... $)$

$+ (9 \times$ .... $) + (5 \times$ .... $)$

$+ (7 \times$ .... $)$

2 قرب: 4,545 ≈ .... (لأقرب 100)

3 أكمل الجدول التالي:



13,500 جم	
.... كجم	.... جم

4 مدرسة ابتدائية تضم 1,028 تلميذًا، منهم 542 فتاة. **ما عدد الأولاد في هذه المدرسة؟**

....

....



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 60,000 = ... أضعاف 600

(10,000 أو 1,000 أو 100 أو 10)

2 خمسة مليارات، وستة ملايين، وتسعة آلاف، وسبعة = ...

(5,600,900,700 أو 5,060,090,070 أو 5,006,009,007 أو 5,697)

3 450,000,450 ☐ خمسة وأربعون مليونًا وخمسة وأربعون.

(< أو = أو >)

4 6,587 ≈ 6,600 (إلى أقرب ....) (1,000 أو 10,000 أو 100 أو 10)

5 56,056 = ... + 56 (56,000 أو 5,600 أو 560 أو 56)

6 العنصر المحايد في عملية الجمع هو .... (1 أو 0 أو 5 أو 2)

7 إذا كان: X + 55 = 105 فإن: .... = X (50 أو 150 أو 160 أو 65)

ثانيًا: أكمل كلًّا مما يأتي:

1 400 ألف = ...

2 .... ≈ .... = 876 – 225 (لأقرب 100)

3 قيمة الرقم 7 في خانة المليارات = ...

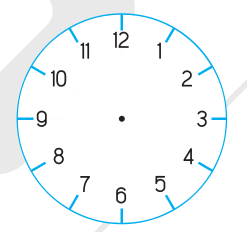
4 5 لترات = ... ملليلتر.

ثالثًا: أجب عما يلي:

1 أوجد نتيجة كل مما يلي:

	ساعات		دقائق
	7	:	20
-	6	:	30
	....	:	....

2 اكتب الوقت الموضح على الساعة الرقمية وارسم عقارب الساعة التناظرية:



11 : 55

....

3 عصام معه 4 لترات و250 مليلترًا من زيت دوار الشمس، ولديه أيضًا لتر و50 مليلترًا من زيت الذرة. ما كمية الزيت التي يمتلكها عصام؟

- 4 لترات و250 مليلترًا = ... مليلتر.
- 1 لتر و50 مليلترًا = ... مليلتر.
- كمية الزيت = ...

4 أوجد ناتج:

- 325,679 - 12,347 = ...

الاختبار 5

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 3 ساعات = ... دقائق. (42 أو 144 أو 360 أو 180)

2 عشرة ملايين هو أصغر عدد مكون من .... أرقام. (9 أو 8 أو 7 أو 6)

3 قيمة الرقم 0 في خانة عشرات الآلاف = ... (10,000 أو 1,000 أو 10 أو 0)

4 20 كم = ... متر. (20,000 أو 2,000 أو 200 أو 2)

5 11 لترًا، 11 ملليلترًا = ... ملليلتر. (22 أو 11,011 أو 11,110 أو 1,111)

6 36 + 63 = ... + 36 (125 أو 99 أو 36 أو 63)

7 1,000,000 – 1 = ... (1,000,001 أو 99,999 أو 999,999 أو 9,999,999)

ثانيًا: أكمل كلًّا مما يأتي:

1 400,720 = (2 × ....) + (7× ....) + (4 × ....)

2 8,456,572 ≈ 8,000,000 (إلى أقرب ....)

3 الرقم 5,005,050,500 (في الصيغة اللفظية): ....

....

....

4 300 مئات + 600 عشرات = ...

ثالثًا: أجب عما يلي:

1 أكمل الجدول:

.... ملليلتر	
25 ملليلترًا	25 لترًا

2 258,654 ≈ .... (لأقرب 100,000)

3 603,251 + 369,254 = ...

4 مستعمرة نمل بها 20,000 نملة، 12,000 نملة منها إناث والباقي ذكور. ما عدد ذكور النمل في هذه المستعمرة؟

مستخدمًا النموذج الشريطي. اكتب معادلة ثم أوجد الحل.

- المعادلة: ....
- الحـــل: ....

الاختبار 1

(أولًا): 1 700,000 — 2 4,053,004,503

3 6,000,000 — 4 الإبدال

5 m + 30 = 45 — 6 50 — 7 45,045

(ثانيًا): 1 50 — 2 7

3 3 : 05 — 4 1,000

(ثالثًا):

1 557,985 ، 557,895 ، 557,859 ، 557,589

2 a 1,821,202 — b 218,103

3 250 ، 2,500 ، 25,000

4 المبلغ المدفوع = جنيهًا 14,817 = 6,273 + 8,544

الاختبار 2

(أولًا): 1 مئات الألوف. — 2 205,678

3 أربعمائة وخمسون مليونًا وثلاثمائة وخمسون.

4 1,000,000 — 5 354

6 العنصر المحايد. — 7 السعة.

(ثانيًا): 1 50,020 — 2 3، 4

3 10,600 ≈ 11,000 — 4 84

(ثالثًا): 1 7 : 77 ← 8 : 17

2 375 + 215 = 590

m	
375	215

3 4 كيلوجرامات و300 جرام = 4,300 جرام.

- 3 كيلوجرامات = 3,000 جرام.
- مجموع الأوزان = 8,200 جرام = 900 + 3,000 + 4,300

4 عدد الزائرين: زائرين 1,307 = 621 + 686

- التقريب: 1,300 زائر.

الاختبار 3

(أولًا): 1 2 — 2 20,000 — 3 7

4 50 — 5 400,000

6 30 + 200 + 50,000,000 + 100,000,000 — 7 >

(ثانيًا): 1 9 ، التجميع. — 2 324,073

3 794,424 — 4 12 كم، 500 م.

(ثالثًا): 1 (4 × 1,000,000,000) + (3 × 10,000,000) + (9 × 100,000) + (5 × 1,000) + (7 × 10)

2 4,500

3

13,500 جم	
500 جم	13 كجم

4 عدد الأولاد: 486 ولدًا = 542 − 1,028

الاختبار 4

(أولًا): 1 100 — 2 5,006,009,007

3 < — 4 100 — 5 56,000

6 0 — 7 50

(ثانيًا): 1 400,000 — 2 700 ≈ 651

3 7,000,000,000 — 4 5,000

(ثالثًا): 1 50 : 00

2 11 : 55

12 إلا 5 دقائق

3 4,250 ملليلترًا. • 1,050 ملليلترًا.

- كمية الزيت= ملليلتر 5,300 = 1,050 + 4,250

4 313,332

الاختبار 5

(أولًا): (1) 180 (2) 8 (3) 0

(4) 20,000 (5) 11,011

(6) 63 (7) 999,999

(ثانيًا): (1) 10 ، 100 ، 100,000

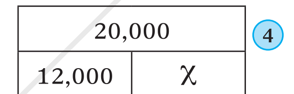
(2) مليون.

(3) خمسة مليارات وخمسة ملايين وخمسون ألفًا وخمسمائة.

(4) 36,000

(ثالثًا): (1) 25,025 (2) 300,000 (3) 972,505

(4)



20,000	
χ	12,000

- المعادلة : $12,000 + \chi = 20,000$
- الحل: نملة $\chi = 20,000 - 12,000 = 8,000$

الاختبار الأول

1 إِخْتَرِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 القيمة المكانية للرقم 8 فى العدد : 68,423,975 هى ....

أ الآلاف   ب مئات الآلاف   ج آحاد الملايين   د عشرات الملايين

2 6 ساعات ، 40 دقيقة = ... دقيقة .

أ 400   ب 100   ج 640   د 184

3 إذا كان عدد ساعات اليوم الدراسى 6 ساعات ، فلحساب عدد دقائق اليوم الدراسى فإننا ....

أ نجمع 6 مع 60   ب نضرب 6 فى 60   ج نجمع 6 مع 24   د نضرب 6 فى 24

4 العدد : لأقرب مليون .... ≈ 6,235,475

أ 6,235,000   ب 7,000,000   ج 6,240,000   د 6,000,000

2 أَكمِلْ مَا يَأْتِى :

1 تقدير العدد : 865,839 من خلال أول رقم من جهة اليسار = ...

2 75 مليونًا = ... ألفًا = ... مائة .

3 فى العدد : 555,555 القيمة المكانية للرقم 5 إذا كانت قيمته تساوى 10 أضعاف قيمة الرقم 5 فى عشرات الألوف هى..........................

4 .... = 4,318 + 0   (خاصية..........................)

3 حَولْ إلَى الوَحداتِ المُوضحةِ عَلَى النَّماذجِ الشَّريطيةِ :

أ

8,215 جرامًا	
.... كجم	.... جرامًا

ب

.... ملل	
5 لترات	46 ملل

ج

379 ديسم	
.... متر	.... سم

4 صِلْ كُلَّ فِقرةٍ مِنْ (أ) بِمَا يُناسِبُهَا مِنْ (ب) :

(أ)

1 8 ســاعـــات ، 12 دقيقـــة = ... دقيقة .

2 أسبوع ، 3 أيام ، 5 ساعات = ... ساعة .

3 16 دقيقـــة ، 12 ثانيـــة = ... ثانية .

(ب)

972

492

245

الاختبار الثانى

1 إِخْتَرِ الإِجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعطاةِ :

1 العدد : لأقرب عشرة آلاف .... ≈ 84,867

a 85,000   b 80,000   c 84,870   d 84,900

2 أى مما يأتى يعبر عن ترتيب تصاعدى ؟

a 3,580 , 3,573 , 3,757 , 3,735
b 3,573 , 3,580 , 3,735 , 3,757
c 3,757 , 3,573 , 3,508 , 3,735
d 3,573 , 3,757 , 3,735 , 3,580

3 أى مما يأتى هو الصيغة الممتدة للعدد : 29,003,008 ؟

a 20,000,000 + 3,000,000 + 9,000 + 8
b 20,000,000 + 9,000,000 + 30,000 + 8
c 20,000,000 + 9,000,000 + 3,000 + 8
d 2,000,000,000 + 9,000,000 + 3,000 + 8

4 يمكن وضع الرقم .... مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة :

6,351,824 > 6,35□,824

a 1   b 2   c 0   d 3

2 أَكمِلْ مَا يَأْتِى :

1 القيمة المكانية للرقم 2 فى العدد : 92,314,957 هى ....
2 الصيغة القياسية للعدد : 56 مليونًا ، 34 ألفًا هى ....
3 من 30 : 7 صباحًا إلى 12 ظهرًا ، الوقت المنقضى = ...
4 5 أسابيع ، 5 أيام ، 12 ساعة = ... ساعة .

3 صِلْ كُلَّ فِقرةٍ مِنْ (أ) بِمَا يُناسِبُهَا مِنْ (ب) :

(أ)	(ب)
1 65 لترًا ، 342 ملليلترًا = ... ملل .	65,432
2 أكبر عدد مكون من الأرقام 6 , 2 , 4 , 3 , 5 هو	65,243
3 65 كجم ، 243 جرامًا = ... جرامًا .	65,342

4 إذا كانت المسافة بين منزل ليلى ومدرستها 2 كيلومتر ، 85 مترًا ، فما المسافة التى تقطعها فى الذهاب والعودة بالأمتار ؟

المسافة التى تقطعها = ... = ... مترًا .

الاختبار الثالث

1 إِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعطاةِ :

1 الصيغة القياسية للعدد 4 مليارات ، 379 مليونًا ، 56 هي ....

أ 3,379,056,000 ب 4,379,056 جـ 56,397,400 د 4,379,000,056

2 0 + 375 = 375 (خاصية..........................)

أ الإبدال ب الدمج جـ المحايد الجمعي د لا شيء مما سبق

3 أسبوع ، 3 أيام ، 5 ساعات = ... ساعة .

أ 135 ب 753 جـ 605 د 245

4 كل مما يأتي من وحدات قياس الكتلة ، ما عدا ....

أ الهكتوجرام ب الديكاجرام جـ المللي لتر د الجرام

2 أَكمِلْ مَا يَأْتِي :

أ 892,519 ≈ .... (لأقرب ألف)

ب 3 كيلومترات ، 70 ديسيمترًا= .... مترًا .

جـ في النموذج الشريطي المقابل :

4,053	
993	a

102 × .... = a , ... = a

3 صِلْ كُلَّ فِقرةٍ مِنْ (أ) بِمَا يُناسِبُهَا مِنْ (ب) :

(أ)

1 4 أسابيع ويومان = ... ساعة .

2 10 أضعاف حاصل ضرب 9 × 3 = ...

3 أصغر عدد مكون من الأرقام 2 , 0 , 7 هو ....

(ب)

207

720

270

4 إذا قطعت سيارة مسافة 270 كيلومترًا من طريق طوله 548 كيلومترًا ، فما المسافة المتبقية ؟

المسافة المتبقية = ... كيلومتر .

الاختبار الرابع

1 إِخْتَرِ الإِجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعطاةِ :

1 أصغر عدد مكون من الأرقام 2 , 0 , 4 , 6 , 3 , 1 هو ....

أ 102,346 ب 123,046 جـ 123,460 د 012,346

2 العدد : 96,085 ≈ .... (لأقرب عشرة آلاف)

أ 96,000 ب 96,100 جـ 100,000 د 97,000

3 في أي المعادلات الآتية تتحقق خاصية الإبدال ؟

أ 5 + 12 = 2 + 10 + 5 ب 49 + 0 = 49

جـ 7 + 25 = 25 + 7 د 9 + 7 = 10 + 6

4 9 لترات ، 75 ملليلترًا = ... ملليلترًا .

أ 975 ب 957 جـ 7,590 د 9,075

2 أَكمِلْ مَا يَأْتِي :

أ 8 كيلوجرامات – 2,287 جرامًا = ... جرامًا .

ب تقدير العدد : 895,318 من خلال أول رقم من جهة اليسار= ....

جـ الفرق بين أكبر وأصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : 7 , 0 , 3

أكبر عدد هو .... أصغر عدد هو ....

الفرق بينهما = ... = ...

3 صِلْ كُلَّ فِقرةٍ مِنْ (أ) بِمَا يُناسِبُهَا مِنْ (ب) :

(أ)	(ب)
1 10 أضعاف العدد : 348 هو	3,048
2 أصغر عدد مكون من الأرقام 8 , 0 , 3 , 4 هو	3,408
3 72,375 – .... = 68,967	3,480

4 أوجد الوقت المنقضي من الساعة 24 : 7 صباحًا إلى الساعة 45 : 9 صباحًا .

الوقت المنقضي = ... = ... ساعة .

الاختبار الخامس

1 اِخْترِ الإجابةَ الصّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 قيمة الرقم 7 فى العدد : 48,735,219 هى ....

أ مئات الألوف   ب آحاد الملايين   ج 700,000   د 7,000,000

2 243 + 257 = 257 + 243   (خاصية ....)

أ الدمج   ب الإبدال   ج المحايد الجمعى   د لا شىء مما سبق

3 يمكن وضع الرقم .... مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة :

9,248,507 < 9,□48,507

أ 0   ب 1   ج 2   د 3

4 الصيغة القياسية للعدد : 247 مليونًا ، 395 ألفًا ، 36 هى ....

أ 36,395,247   ب 247,395,036   ج 247,395,360   د 247,395,306

2 حَولْ إلَى الوَحداتِ المُوضحةِ عَلَى النَّماذجِ الشَّريطيةِ :

أ

3,057 ملل	
.... لترات	.... ملل

ب

.... جرامات	
4 كجم	5 جرامات

ج

.... سنتيمترات	
9 أمتار	70 ملليمترًا

3 أَكملْ مَا يَأتِى :

أ 6 آلاف = ... مائة = ... عشرة = ...

ب (9 مئات و 7 عشرات) × 100 = ... × 100 = ...

ج إذا كانت القيمة المكانية للرقم 3 هى عشرات الألوف ، فإن قيمة الرقم 3 =........................

د العدد : 316,009 مكون من........................ أرقام .

4 أولًا : رَتِّبِ الأَعْدادَ الآتِيةَ تَرتِيبًا تَصاعُديًّا :

234,815 ، 234,639 ، 234,627 ، 234,751 ، 234,693

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، .... ، ....

ثانيًا : اِسْتخدمْ أَى اسْتراتيجية لإِيجَاد نَاتِج مَا يَأتِى :

b 592 + 399 = ...

a 987 − 199 = ...

الاختبار السادس

1 إخْترِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 الصيغة الممتدة للعدد : 4,216,509 هي ....

a 4,000,000 + 200,000 + 10,000 + 6,000 + 50 + 9

b 4,000,000 + 200,000 + 10,000 + 6,000 + 500 + 9

c 4,000,000 + 200,000 + 10,000 + 600 + 500 + 9

d 9,000,000 + 50,000 + 6,000 + 100 + 20 + 4

2 تقدير العدد : 398,517 عن طريق أول رقم من جهة اليسار هو ....

a 4,000,000 b 399,000 c 398,500 d 300,000

3 3 أيام و 8 ساعات = ... ساعة .

a 264 b 35 c 80 d 188

4 (لأقرب عشرة) .... ≈ 527,849

a 527,000 b 530,000 c 527,850 d 527,800

2 أَكملْ مَا يَأتِي :

أ 24,370 متـرًا = ... كيلومتر ، .... مترًا .

ب 4 لترات ، 58 ملليلتر = ... = ... ملليلتر .

جـ 5 ساعات ، 24 دقيقة = ... = ... دقيقة .

3 قَدِّرْ ناتِجَ مَا يَلِي مُسْتَخْدِمًا اسْتراتيجيَّةَ التَّقدِير مِنْ خِلالِ أوَّلِ رقْمٍ مِن اليَسارِ :

a
3,856 ← التقدير ....
+ 29,098 ← التقدير + ...
= .... = ...

b
378,209 ← التقدير ....
− 94,755 ← التقدير − ....
= .... = ...

4 علبة عصير تحتوى على لتر و500 ملليلتر ، صُبَّ منها فى 3 أكواب سَعةُ كلٍّ منها 250 ملليلترًا ، فكم ملليلترًا تبقى بعلبة العصير ؟

كمية العصير التى تم توزيعها= .... = ... ملليلتر .

كمية العصـــير المتبقيـــة = ... = ... ملليلتر .

الاختبار السابع

1 اِخْترِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 أى المسائل التالية يمثل خاصية الإبدال ؟

a $218 + 582 = 800$ — b $345 + 247 = 347 + 245$

c $(217 + 83) + 100 = 217 + (83 + 100)$ — d $246 + 519 = 519 + 246$

2 إذا كانت قيمة الرقم 4 هى 400,000 فإن القيمة المكانية للرقم 4 هى ....

أ آحاد الملايين — ب مئات الألوف — جـ عشرات الألوف — د آحاد الألوف

3 التقدير الأنسب لناتج جمع : 294 + 356 عن طريق أول رقم من جهة اليسار هو ....

a 650 — b 600 — c 700 — d 500

4 العدد الذى تقديره : 600,000 هو ....

a 56,978 — b 63,800 — c 60,999 — d 653,812

2 ضَعْ علَامَةَ (✓) أَمامَ العِبارةِ الصَّحيحةِ ، وَعلَامَةَ (✗) أَمامَ العِبارةِ الخَطأ :

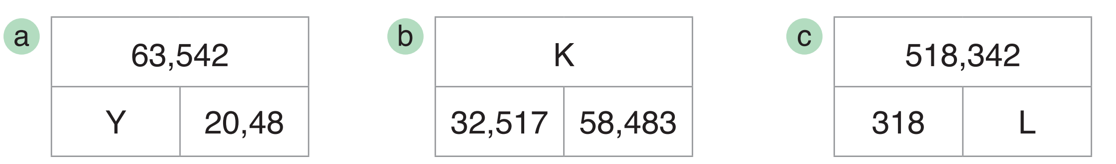
1 العنصر المحايد الجمعى هو الواحد . ( )

2 خواص عملية الجمع تنطبق على عملية الطرح . ( )

3 $52 + (48 - 12) = (52 + 48) - 12$ ( )

4 $(300 - 100) + 200 = 300 - (100 + 200)$ ( )

3 فِى كل من النَّماذجِ الشَّريطيةِ الآتِيَةِ أَوجِدِ قِيمةَ المُتَغيِّرات :



a

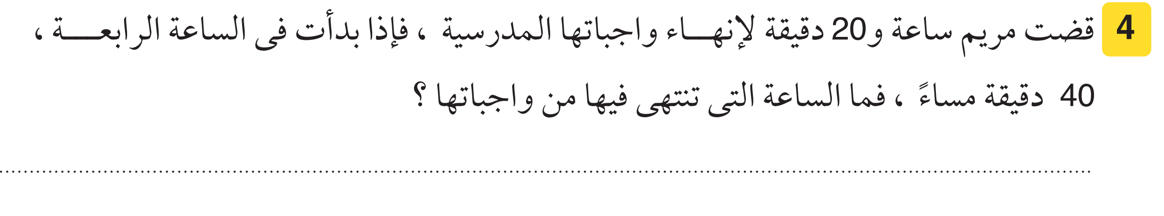
63,542	
Y	20,48

b

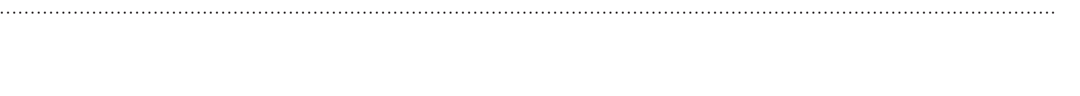
K	
32,517	58,483

c

518,342	
318	L



4 قضت مريم ساعة و20 دقيقة لإنهاء واجباتها المدرسية ، فإذا بدأت فى الساعة الرابعة ، 40 دقيقة مساءً ، فما الساعة التى تنتهى فيها من واجباتها ؟



....

....

الاختبار الثامن

1 إخْتَرِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 أى الأرقام الآتية يمكن وضعه مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة ؟

7,527,632 < 7,5 □ 7,632

a 0 | b 1 | c 2 | d 3

2 أى مما يأتى يعبر عن ترتيب تصاعدى ؟

a 6,735 , 6,508 , 6,573 , 6,757

b 7,580 , 7,735 , 7,757 , 7,573

c 3,573 , 3,580 , 3,735 , 3,757

d 4,757 , 4,735 , 4,580 , 4,573

3 الاستراتيجية الصحيحة لإيجاد ناتج : 49 – 372 هى ....

أ إيجاد ناتج (50 – 372) ثم طرح 1

ب إيجاد ناتج (50 – 372) ثم جمع 1

ج إيجاد ناتج (49 – 370) ثم طرح 2

د إيجاد ناتج (40 – 372) ثم جمع 9

4 طريق طوله 64 كيلومترًا ، رصف منه 45 كيلومترًا ، فإن عدد الكيلومترات المتبقية دون رصف يساوى .... كيلومترًا .

a 10 | b 21 | c 19 | d 29

2 قَارِنْ بِاستخدامِ (<) أَوْ (>) أَوْ (=) :

أ 54 دقيقة ______ ◯ نصف ساعة .

ب 3 كجم ، و 45 جرامًا ◯ 3,450 جرامًا .

ج 3 أسابيع ، و 5 أيام ◯ شهر ، و 3 أيام .

3 صِلْ بَين كُلِّ بِطاقتين تُعبرانِ عَن نَفسِ العَدِدِ :

أ 
58,217,308

ب 58,271,308

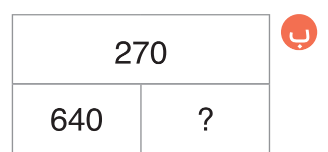
جـ 58,271,803

- ثمانية وخمسون مليونًا ، ومائتان وواحد وسبعون ألفًا ، وثمانمائة وثلاثة .
- ثمانية وخمسون مليونًا ، ومائتان وسبعة عشر ألفًا ، وثلاثمائة وثمانية .
- ثمانية وخمسون مليونًا ، ومائتان وواحد وسبعون ألفًا ، وثلاثمائة وثمانية .

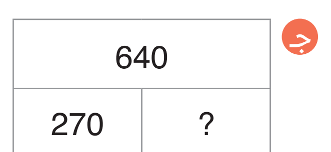
4 اشترى شادى مجلد روايات ، عدد صفحاته 640 صفحة ، فإذا قرأ منها 270 صفحة ، فأى التمثيلات الشريطية التالية يعبر عن عدد الصفحات المتبقية ؟

أ

?	
270	640

ب 

270	
?	640

جـ 

640	
?	270

د

?	
640	270

الاختبار التاسع

1 اِخْتَرِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 الصيغة القياسية للعدد : سبعة مليارات ، وخمسمائة وتسعة وثلاثون مليونًا ، ومائتان وثمانية هى ....

d 8,029,000,357 c 7,539,000,208 b 7,000,539,208 a 7,539,208

2 (لأقرب ألف) .... ≈ 568,219

d 570,000 c 568,220 b 568,000 a 600,000

3 فى العدد : 638,189 الرقم 8 الموجود فى خانة آحاد الألوف يساوى .... مرة الرقم 8 الموجود فى خانة العشرات .

d 10,000 c 1,000 b 100 a 10

4 ما الترتيب التصاعدى الصحيح للأعداد الآتية ؟

أ ستمائة وثلاثة وخمسون ألفًا وثلاثمائة وعشرة .

ب 1 × 100,000 + 4 × 10,000 + 5 × 1,000 + 3 × 100 + 9 × 1

جـ خمسمائة وثمانية وثمانون ألفًا ، وثلاثمائة وتسعة وعشرون .

د 604,300

b (ب) و (جـ) و (د) و (أ) a (أ) و (د) و (جـ) و (ب)

d (ب) و (د) و (أ) و (جـ) c (جـ) و (أ) و (د) و (ب)

2 بِاسْتخدامِ العَلاقةِ بَينَ وحَداتِ قِياسِ الطُّولِ ، اخْترِ الإجَابَةَ الصَّحيحةَ الّتى تُناسِبُ إكْمالَ الجَدولِ التَّالى :

كيلومتر	متر	سنتيمتر
36	36,000	....

d 360,000 c 3,600,000 b 3,600 a 360

3 ضَعْ عَلامَةَ (✓) أمامَ العِبارةِ الصَّحيحةِ ، وَعَلامَةَ (✗) أمامَ العِبارةِ الخَطأِ :

1 الصيغة القياسية للعدد : 625 مليونًا ، 438 ألفًا ، 206 هى : 625,438,206 (   )

2 يوم ، و 5 ســـاعات = 65 ساعة . (   )

3 4 دقائق ، و 20 ثانية = 260 ثانية . (   )

4 اشترت أمل علبتين من عصـير الجوافة ، كل علبـة سعتها 1 لتر ، فإذا شربت فى اليـوم الأول 950 ملليلترًا ، وفى اليوم الثانى 750 ملليلترًا ، فما عدد الملليلترات المتبقية من عصير الجوافة ؟

الاختبار العاشر

1 إِخْترِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 كل العبارات التالية صحيحة ، ما عدا ....

أ إذا تحرك الرقم داخل العدد خانة واحدة لليمين ، فإنه يتضاعف عشر مرات .

ب إذا تحرك الرقم داخل العدد ثلاث خانات لليسار ، فإنه يتضاعف ألف مرة .

جـ إذا تحرك الرقم داخل العدد خانة واحدة لليسار ، فإنه يتضاعف عشر مرات .

د إذا تحرك الرقم داخل العدد خانتين لليسار ، فإنه يتضاعف مائة مرة .

2 ثلاثة وأربعون مليونًا ، وخمسمائة وسبعة عشر ألفًا ، واثنان وثمانون ◯

40,000,000 + 3,000,000 + 500,000 + 20,000 + 7,000 + 80 + 2

a <   b >   c =

3 (لأقرب عشرة ملايين) .... ≈ 43,516,918

a 44,000,000   b 40,000,000   c 43,520,000   d 56,278

4 10 أمثال العدد : 56,278 = ...

a 560,278   b 506,278   c 562,780   d 66,278

2 أَكملْ مَا يَأتِي :

أ 3 أيام ، و 8 ساعات = ... + ... = ... ساعة .

ب 6 لترات + 1,450 ملليلترًا = ... + ... = ... ملليلترًا .

جـ 5 كيلوجرامات + 96 جرامًا = ... + ... = ... جرامًا .

3 أَكملْ النَّماذجَ الشَّريطيةَ الآتِيَة :

أ

.... أمتار	
25 كم	9 أمتار

ب

7,350 ملل	
.... لترات	.... ملل

جـ

156 ديسيمتر	
.... متر	.... سم

4 بدأ رامز مذاكرته الساعة 4:30 مساءً ، واستمر فى مذاكرته ساعة و 45 دقيقة ، فمتى انتهى من مذاكرته ؟

....

....

الإجابات

الاختبار الأول

1 (1) جـ (2) أ (3) ب (4) د

2 (1) 800,000 (2) 75,000 ألفًا = 750,000 مائة (3) مئات الألوف (4) 4,318 المحايد الجمعى

3 (أ) 8 كجم ، 215 جرامًا (ب) 5,046 ملل (جـ) 37 مترًا ، 90 سم

4 (1) 492 (2) 245 (3) 972

الاختبار الثانى

1 (1) b (2) b (3) c (4) c

2 (1) آحاد الملايين (2) 56,034,000 (3) 4:30 (4) 972

3 (1) 65,342 (2) 65,432 (3) 65,243

4 4,170 مترًا

الاختبار الثالث

1 (1) د (2) جـ (3) د (4) جـ

2 (أ) 893,000 (ب) 3,007 (جـ) a = 3,060 ، a = 30 × 102

3 (1) 720 (2) 270 (3) 207

4 278 كيلومترًا

الاختبار الرابع

1 (1) أ (2) جـ (3) جـ (4) د

2 (أ) 5,713 (ب) 800,000

(جـ) أكبر عدد هو : 730 ، أصغر عدد هو : 307 ، الفرق = 423

3 (1) 3,480 (2) 3,048 (3) 3,408

4 2:21

الاختبار الخامس

1 (1) جـ (2) ب (3) د (4) ب

2 (أ) 3 لترات ، و 57 ملل (ب) 4,005 (جـ) 907

3 (أ) 60 مائة = 600 عشرة = 6,000 (ب) 970 × 100 = 97,000

(جـ) 30,000 (د) 6

4 أولًا : 234,815 ، 234,751 ، 234,693 ، 234,639 ، 234,627

4 ثانيًا : b = 991 a = 788

الاختبار السادس

1 (1) b (2) d (3) c (4) c

2 (أ) 24 كيلومترًا ، و 370 مترًا (ب) 4,058 (جـ) 324

3 (b) 210,000 (a) 32,000

4 750 ملليلترًا ، الكمية المتبقية = 750 ملليلترًا

الاختبار السابع

1 (1) d (2) ب (3) b (4) d

2 (1) ✓ (2) ✗ (3) ✓ (4) ✗

3 (c) L = 518,024 (b) K = 91,000 (a) Y = 61,494

4 السادسة

الاختبار الثامن

1 (1) d (2) c (3) ب (4) c

2 (أ) < (ب) > (جـ) >

3 (أ) 2 (ب) 3 (جـ) 1

4 جـ

الاختبار التاسع

1 (1) c (2) b (3) b (4) b

2 c

3 (1) ✓ (2) ✗ (3) ✓

4 300 ملليلتر

الاختبار العاشر

1 (1) أ (2) b (3) b (4) c

2 (أ) 80 (ب) 7,450 (جـ) 5,096

3 (أ) 52,009 (ب) 7 لترات ، 350 ملل (جـ) 15 مترًا ، 60 سم

4 6 : 15



1 اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

1 الرقم الذى فى خانة الألوف فى العدد 234,768 هو ....

أ 7 ب 4 جـ 4,000 د 3

2 قيمة الرقم 7 فى العدد 7,640,236,500 هى ....

أ 7 مليون ب 70 مليون جـ 700 مليون د 7 مليار

3 أكبر عدد صحيح إذا قرب لأقرب ألف يكون الناتج 36,000 هو ....

أ 36,300 ب 36,500 جـ 36,449 د 35,900

4 7,235 + 1,143 أقرب إلى ....

أ 5,000 ب 9,000 جـ 8,000 د 7,000

5 العنصر المحايد لعملية الطرح هو ....

أ الصفر ب 1 جـ 2 د لا يوجد

2 أكمل ما يأتي:

1 مليون ومائة وخمسون ألف وستمائة وسبعون يكتب بالصيغة القياسية ....

2 .... = (10 × 4) + (10,000 × 6) + (100,000 × 8)

3 940,668 ☐ 940,669

4 العدد التالى للأعداد 100,000 ، 300,000 ، 500,000 هو ....

5 4 + 1 = 1 + 4 تسمى خاصية ....

3 أجب عما يأتي:

أ اذا كان 5,420 = E – 13,280 فأوجد قيمة E

....

ب مع حسن 125 جنيه اشترى منها كتاب ثمنه 50 جنيهًا واشترى حلوى ثمنها 25 جنيهًا.

أوجد ما تبقى مع حسن

....



1 اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

1 القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد 3,184,257 هى ....

أ المئات   ب الملايين   جـ العشرات   د 300

2 5,680,421,226 ☐ 5,598,672,565

أ <   ب >   جـ =   د غير ذلك

3 العدد 4,570 مقربًا لأقرب ألف ≃ ....

أ 4,500   ب 4,600   جـ 5,000   د 4,000

4 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 3 هى مئات الألوف فإن قيمة الرقم 3 هى ....

أ 3   ب 30,000   جـ 3,000   د 300,000

5 20 + 300 + 40,000 ☐ أربعون ألف ومائتان وعشرون

أ <   ب >   جـ =   د غير ذلك

2 أكمل ما يأتي:

1 العدد 8 مليون و 623 ألفًا و 424 يكتب ....

2 العدد 9 + 20 + 50,000 + 700,000 يكتب بالصورة القياسية ....

3 .... هو العنصر المحايد الجمعى

4 10,000 ☐ 5,127 + 4,873

5 الرقم الموجود فى خانة المليار فى العدد 8,760,453,102 هو ....

3 أجب عما يأتي:

أ 1 أوجد ناتج طرح: 37,853 − 21,574 = ...

2 اذا كانت 35 = 14 − B فأوجد قيمة B

ب يوجد 25 عصفور على شجرة طار منها 3 عصافير ثم طار بعدها 4 عصافير ثم طار 5 عصافير اخرى

كم عصفور تبقى على الشجرة؟

....



اختبار (1)

1 اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاه:

1 4   2 7 مليار   3 36,449

4 8,000   5 لا يوجد

2 أكمل ما يأتي:

1 1,150,670   2 860,040

3 >   4 700,000

5 الابدال

3 أجب عما يأتي:

أ E = 13,280 – 5,420

= 7,860

13,280	
5,420	E

ب ثمن ما اشتراه حسن = 50 + 25

أي أن حسن اشترى حلوى وكتاب ثمنهم 75 جنيهًا

ما تبقى مع حسن هو   125 – 75 = 50

أي أن ما تبقى مع حسن 50 جنيهًا

اختبار (2)

1 اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاه:

1 الملايين   2 >   3 5,000

4 300,000   5 <

2 أكمل ما يأتي:

1 8,623,424   2 750,029

3 الصفر   4 =   5 8

3 أجب عما يأتي:

أ 1 16,279 = 37,853 - 21,574

2 B = 35 + 14 = 49

ب عدد العصافير التى طارت هى 12 = 3 + 4 + 5

أي طارت 12 عصفورة

عدد العصافير التى تبقت على الشجرة هى 13 = 12 – 25

أي أنه تبقى 13 عصفور على الشجرة



امتحان رياضيات الصف الرابع (1)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1) الرقم الموجود في مئات الألوف في العدد 3,910,472 هو ....

(أ) 1 (ب) 2

(ج) 4 (د) 9

(2) 24 + 15 = 15 + 24 تمثل خاصية ....

(أ) الدمج (ب) الإبدال

(ج) المحايد الضربي (د) التوزيع

(3) قيمة الرقم 5 في العدد 7,125,801 هي ....

(أ) 50 (ب) 500

(ج) 5,000 (د) 50,000

(4) عند تقريب العدد 4,991 إلى أقرب عشرة يكون الناتج ....

(أ) 4,900 (ب) 4,000

(ج) 5,990 (د) 5,000

(5) العدد 10 ملايين، 175 ألف ، 314 يُكتب بالصيغة القياسية.........................

(أ) 10,157,314 (ب) 10,517,413

(ج) 10,175,314 (د) 10,751,314

(6) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 24,625 هو...

(أ) عشرات (ب) مئات

(ج) ألوف (د) آحاد

(7) أي من الإجابات التالية هي تقريب للعدد 2,582,346 لأقرب مليون؟

(أ) 3,000,000 (ب) 2,500,000

(ج) 2,000,000 (د) 800,000

(8) 13 = 0 + 13 تسمى خاصية ....

(أ) الدمج (ب) الإبدال

(ج) المحايد الجمعي (د) لا شيء مما سبق

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي

(1) العنصر المحايد الجمعي هو ....

(2) .... = 2,617 − 1,716

(3) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 600,000 = ...

(4) العدد 543,186 لأقرب ألف هو ....

(5) الصيغة التحليلية للعدد 60,207 = ...

(6) 36 مائة = ...

السؤال الثالث: أوجد الناتج

(1) مدرسة بها 300 تلميذ، منهم 180 ولد.

احسب عدد البنات.

عدد البنات = ...

....

....

(2) لدى حسام 1,200 دقيقة من رصيد مكالماته بالتليفون المحمول، إذا استهلك منها حسام 700 دقيقة، فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده؟

– عدد الدقائق المتبقية = ...

....

....

....